SAMSUNG

GT-P7320

Käyttöopas

Tämän oppaan käyttäminen

Onnittelut Samsung-mobiililaitteen hankinnan johdosta. Tämä tehokas, helposti mukana kulkeva laite tarjoaa sinulle parhaan Internet- ja mobiilitietokonekokemuksen kevyessä, erittäin monipuolisessa ympäristössä, joka sopii aktiiviseen elämäntyyliisi. Googlen Android-käyttöjärjestelmään perustuva Samsung-mobiililaite tarjoaa tuhansia hyödyllisiä ja viihteellisiä sovelluksia rikastamaan Internet-käyttöä matkoilla.

Integroidulla langattomalla yhteydellä ja helposti reagoivalla kosketusnäytöllä voit lukea kirjoja ja sanomalehtiä matkalla; lukea tuoreimmat uutiset, urheilutulokset ja säätiedot; hallita multimediatiedostoja ja työhön liittyviä tiedostoja; sekä selata Internetissä esimerkiksi karttoja tai yritysosoitteita.

Lue tämä ensin

- Lue varotoimet ja opas huolella ennen laitteen käyttöönottamista, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tämän käyttöoppaan kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Tämän käyttöoppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version osoitteesta www. samsung.com.
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.

- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella maan, alueen tai laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toimintaongelmista tai yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttaminen voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Voit päivittää mobiililaitteen ohjelmiston osoitteessa www.samsung.com.
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänilähteet, kuvat ja muu sisältö on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja sisältöjen omistajien välillä. Näiden materiaalien erottaminen ja käyttäminen kaupallisiin tai muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista Samsung ei ole vastuussa tällaisista käyttäjän aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanteet, jotka voivat olla haitallisia laitteellesi tai muille laitteille

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa ”katso sivu 12”)

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** (tarkoittaa: **Asetukset**, seuraavaksi **Langattomat ja verkot**)

[ ] **Hakasulkeet** – laitteen näppäimet; esimerkiksi: [⏻] (tarkoittaa Virta-/Palautus-/Lukitusnäppäin)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä käyttöopas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä käyttöoppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ ja Google Talk™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.

- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- SRS WOW HD on SRS Labs, Inc:n tavaramerkki. WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:n luvalla.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssin puitteissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

DIVX-VIDEO

DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, LLC. Tämä on virallisesti DivX Certified® -sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Sivulla www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmistotyökaluja, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoiksi.

DivX Certified® -sertifioitu DivX®-videoiden toistoon HD-kokoon 720p saakka, mukaan lukien korkealaatuinen sisältö

Saattaa toistaa DivX®-videoita HD-kokoon 1080p saakka

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -sertifioitu laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Kun haluat hankkia rekisteröintikoodin, paikanna laitteen asennusvalikosta DivX VOD -osa. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

Sisältö

Kokoaminen 11

Pakkauksen avaaminen 11
SIM- tai USIM-kortin asettaminen paikalleen 12
Akun lataaminen 12

Aloitusopas 15

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä 15
Laitteeseen tutustuminen 16
Kosketusnäytön käyttäminen 20
Alkunäyttöön tutustuminen 22
Sovellusten käynnistäminen 25
Laitteen mukauttaminen 26
Tekstin kirjoittaminen 31

Internet-toiminnot 37

Selain 37
Pulse 41
Market 42
YouTube 43
Maps 44
Latitude 45
Places 46
Navigointi 46
Readers Hub 48
Samsung Apps 48

Yhteydenpito 49
Viestit 49
Google Mail 51
Sähköposti 52
Talk 55
Social Hub 56

Viihde 57
Musiikkisoitin 57
Music Hub 59
Kamera 60
Videosoitin 67
Galleria 68
Valokuvaeditori 70

Henkilökohtaiset tiedot 72
Yhteystiedot 72
Kalenteri 76
Muistio 77

Liitettävyys 79
Tietokoneyhteydet 79
Wi-Fi 81
Wi-Fi Direct 83
Bluetooth 84
AllShare 86
Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 89
GPS 90
VPN-yhteys 91

Työkalut 94
Hälytys 94
Laskin 95
Lataukset 95
Sähköinen kirja 95
Google-haku 97
Omat tiedostot 97
Kynämuistio 99
Polaris Office 100
Äänihaku 102
Maailmankello 103

Asetukset 104
Asetukset-valikon käyttö 104
Langattomat ja verkot 104
Ääni 106
Näyttö 107
Virransäästötila 108
Sijainti ja suojaus 109
Sovellukset 110
Tilit ja synkronointi 111
Liike 112
Palomuuri 112
Yksityisyys 112
Tallennustila 113
Kieli ja syöttö 113
Helppokäyttöisyys 117
Päivämäärä ja aika 118
Tietoja laitteesta 118

Vianmääritys 119
Turvallisuusohjeet 123
Hakemisto 134

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Mobiililaite
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

- Laitteen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa.
- Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana tulleet varusteet sopivat siihen parhaiten.
- Muut kuin laitteen mukana tulleet varusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

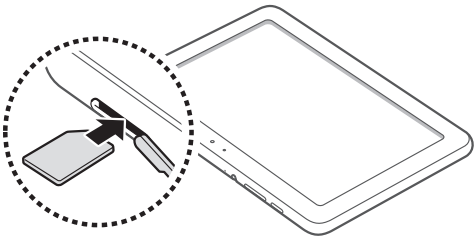
SIM- tai USIM-kortin asettaminen paikalleen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

SIM- tai USIM-kortin asentaminen:

1 Avaa SIM-korttipaikan kansi.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset kontaktit ovat alaspäin.



3 Sulje SIM-korttipaikan kansi.

Akun lataaminen

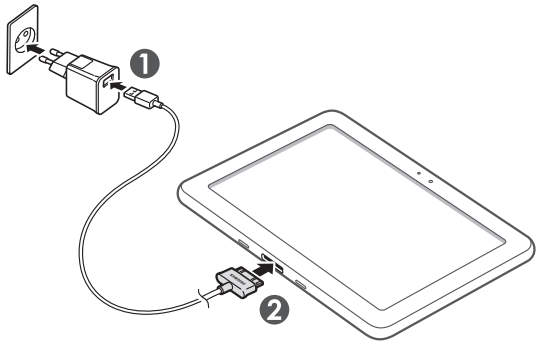
Laitteessa on sisäinen akku. Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita. Muut kuin hyväksytyt laturit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Lataa akkua vain laturilla. Akkua ei voi ladata USB-kaapelin kautta.
- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Myös akun kuvake on tyhjä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, laitteesta katkeaa virta automaattisesti. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akun varaus on kokonaan purkautunut, laitteeseen ei voi kytkeä virtaa, vaikka USB-virtasovitin olisi kytketty. Anna tyhjän akun varautua muutama minuutti, ennen kuin yrität kytkeä laitteeseen virran.

1 Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliittimeen.

USB-virtasovittimen muoto voi vaihdella alueen mukaan.



USB-kaapelin kytkeminen väärin voi vahingoittaa laitetta tai USB-virtasovitinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

2 Kytke USB-virtasovitin tavalliseen pistorasiaan.

- Voit käyttää laitetta latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi tällöin kestää kauemmin.
- Kun laitteen akkua ladataan, kosketusnäyttö ei välttämättä toimi epävakaan virransyötön takia. Jos näin käy, irrota USB-virtasovitin pistorasiasta tai irrota USB-kaapeli laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie se sekä laturi Samsung-huoltoon.

3 Kun akku on ladattu täyteen, irrota USB-virtasovitin ja USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Säästä energiaa irrottamalla USB-virtalähde, kun sitä ei käytetä. USB-virtalähteessä ei ole virtakytkintä, joten virta katkaistaan irrottamalla USB-virtalaite pistorasiasta. Käytön aikana USB-virtalähde on pidettävä pistorasian lähellä.

Aloitusopas

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Laitteen kytkeminen päälle:

1. Paina jonkin aikaa [⏻]-painiketta.
2. Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita.

Katkaise laitteen virta painamalla jonkin aikaa [⏻] ja valitsemalla **Katkaise virta** → **OK**.

› Lentotilaan siirtyminen

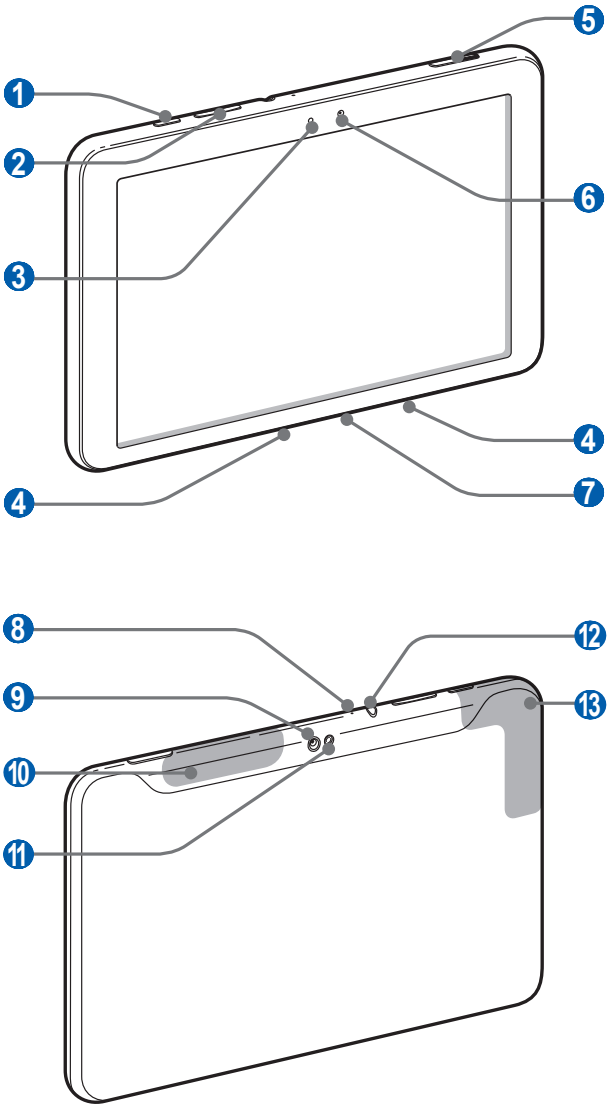
Lentotilassa voit kytkeä kaikki langattomat yhteydet pois käytöstä ja käyttää verkkoa tarvitsemattomia palveluita paikoissa, joissa langattomat laitteet ovat kiellettyjä, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa.

Voit kytkeä lentotilan päälle valitsemalla **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Lentotila**. Voit myös painaa jonkin aikaa [⏻] ja valita sitten **Lentotila**.

Voit kytkeä lentotilan pois käytöstä ja käyttää langattomia yhteyksiä valitsemalla **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** ja tyhjentämällä kohdan **Lentotila** vieressä olevan valintaruudun.

Laitteeseen tutustuminen

› Laitteen osat



Numero	Toiminto
1	Virta-/Palautus-/Lukitusnäppäin
2	Äänenvoimakkuusnäppäin
3	Valontunnistin
4	Kaiutin
5	SIM-korttipaikka
6	Etukameran objektiivi
7	Monitoimiliitäntä
8	Mikrofoni
9	Takakameran objektiivi
10 [1]	GPS-antenni
11	Salamavalo
12 [2]	Kuulokemikrofonin liitäntä
13	Pääantenni

1. Älä kosketa tai peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai muulla esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.
2. Kuulokemikrofonin liittäminen laitteeseen väärin voi vahingoittaa kuulokemikrofonin liitäntää tai kuulokemikrofonia.

› Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Virta/Palautus[1]/ Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä pikavalikkoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 8–10 sekuntia); lukitse kosketusnäyttö.
Äänenvoimakkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

1. Jos laitteessa ilmenee vakava virhe, se lakkaa vastaamasta tai lukkiutuu, sinun on palautettava laite saattaaksesi se toimintakuntoon.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytön alareunassa näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Avoimia Wi-Fi-yhteyspisteitä käytettävissä

Kuvake	Selitys
	Yhteys Wi-Fi-yhteyspisteeseen
	Bluetooth käytössä
	GPS-dataa vastaanotetaan
	Synkronoitu Internetin kanssa
	Tietoa ladataan verkkoon
	Tietoa ladataan laitteeseen
	Kytketty tietokoneeseen
	USB-yhteys käytössä
	Wi-Fi-yhteys käytössä
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi Google Mail -viesti
	Hälytys käytössä
	Tapahtumailmoitukset
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Lentotila käytössä
	Musiikin toisto käynnissä
	Virhe tai varoitus
[1]	Akun varaustaso
	Lataaminen ei onnistu
	Kellonaika

1. Jos käytät laturia, jota Samsung ei ole hyväksynyt, tämä kuvake ei tule näkyviin.

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tämä osa kuvaa kosketusnäytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et raavi kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin veden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi terävien esineiden, kuten piirtotikun tai kynän, kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

- Napauta: Voit valita tai käynnistää valikoita, vaihtoehtoja ja sovelluksia koskettamalla niitä kerran sormella.
- Vedä: Voit siirtyä luettelon kohtiin painamalla ja vetämällä sormea ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- Kosketa jonkin aikaa: Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään kaksi sekuntia, kunnes näyttöön avautuu ponnahdusvalikko.

- Vedä ja pudota: Voit siirtää kohdetta painamalla kohdetta ja vetämällä samalla sormea.
- Kaksoisnapauta: Voit lähentää tai loitontaa katselemiasi kuvia kaksoisnapauttamalla nopeasti sormella.

› Kosketusnäytön kiertäminen

Laitteessa on sisäinen liikkeentunnistin, joka tunnistaa sen asennon. Jos kierrät laitetta, käyttöliittymä kääntyy automaattisesti vastaamaan laitteen asentoa.

Voit määrittää käyttöliittymän pysymään samassa asennossa valitsemalla järjestelmäpalkin oikean puolen ja valitsemalla sitten **Autom. kierto** ilmoituspaneelissa.

› Kosketusnäytön lukitseminen ja lukituksen vapauttaminen

Kun et käytä laitetta tiettyyn aikaan, laite sammuttaa kosketusnäytön ja lukitsee sen automaattisesti, jotta vältyttäisiin tahattomilta toiminnoilta. Voit lukita kosketuskäytön manuaalisesti painamalla [⏻].

Voit vapauttaa lukituksen aktivoimalla näytön painamalla [⏻]-painiketta, napauttamalla näytön jossakin kohdassa ja vetämällä sitten 🔒-kuvakkeen suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit estää muita pääsemästä laitteeseen tallennettuihin henkilökohtaisiin tietoihisi ja käyttämästä niitä lukitsemalla näytön. ► s. 28

Alkunäyttöön tutustuminen

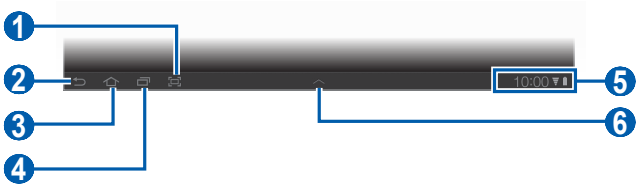
Kun laite on valmiustilassa, se esittää alkunäytön. Alkunäytössä näet laitteen tilan, ja siitä voit käynnistää sovelluksia. Voit selata vasemmalle tai oikealle haluamaasi alkunäytön paneeliin.

Edellä esitetty näyttö voi vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Numero	Toiminto
1	Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan paneeliin valitsemalla näytön yläosassa olevan pisteen.
2	Voit etsiä sovelluksia ja tiedostoja laitteesta ja valitsemiasi tietoja Internetistä Google-haku-pienoisohjelman avulla.
3	Siirry sovellusluetteloon.
4	Mukauta alkunäyttöä.
5	Järjestelmäpalkki (katso seuraavaa osaa).

Järjestelmäpalkki

Järjestelmäpalkista voit esimerkiksi siirtyä näytöstä toiseen nopeasti, käynnistää sovelluksia ja näyttää järjestelmätiedot.



Numero	Toiminto
1	Ota kuva nykyisestä näytöstä.
2	Palaa edelliseen näyttöön.
3	Palaa alkunäyttöön; siirry tehtävienhallintaan (kosketa jonkin aikaa).
4	Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo; siirry sovellusluetteloon (kosketa jonkin aikaa).
5	Näytä ilmoituskuvakkeet ja laitteen tila; avaa ilmoituspaneeli.
6	Avaa minisovelluspaneeli.

› Kohteiden lisääminen alkunäyttöön

Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä sovelluksille, pienoisohjelmille tai kansioille pikavalintoja.

Kohteen lisääminen alkunäyttöön:

1. Valitse alkunäytössä .
2. Valitse kohdeluokka.
   - **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia. Pienoisohjelmat ovat pieniä ohjelmia, jotka tarjoavat käteviä toimintoja ja tietoja.
   - **Sov. pikan.**: Lisää sovellusten pikavalintoja.

- **Taustakuvat**: Valitse taustakuva.
- **Lisää**: Lisää pikavalintoja kohteille, kuten kirjanmerkeille, yhteystiedoille ja kartoille.

3 Valitse alkunäyttöön lisättävä kohde.

› Alkunäytön kohteiden siirtäminen

1 Kosketa kohdetta jonkin aikaa, kunnes alkunäytön ruudukko tulee näkyviin.

2 Vedä kohde haluamaasi paikkaan.

› Alkunäytön kohteiden poistaminen

1 Kosketa poistettavaa kohdetta jonkin aikaa.
Roskakorikuvake ilmestyy alkunäytön oikeaan yläkulmaan.

2 Vedä kohde roskakoriin.

3 Kun kohde muuttuu punaiseksi, vapauta se.

› Pikavalinnan lisääminen sovellukselle

1 Kosketa sovellusluettelossa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se alkunäytön paneeliin näytön alalaidassa.
Sovelluksen pikakuvake lisätään alkunäyttöön.

2 Siirrä kuvake haluamaasi kohtaan tai alkunäytön toiseen paneeliin.

› Ilmoituspaneelin käyttö

Valitse alkunäytössä tai sovelluksen käytön aikana järjestelmäpalkin oikea puoli ja valitse sitten vaihtoehto ilmoituspaneelissa.

Voit nähdä laitteen tilan ja käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ilmoitukset**: Aseta laite ilmoittamaan eri tapahtumista.
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ääni/Värinä**: Ota värinätila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Ota automaattinen kierto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Bluetooth**: Ota langaton Bluetooth-yhteystoiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Lentotila**: Ota lentotila käyttöön tai poista se käytöstä.

Voit myös säätää näytön kirkkautta ja käyttää asetusvalikkoa.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella palveluntarjoajan tai alueen mukaan.

Sovellusten käynnistäminen

1. Avaa sovellusluettelo valitsemalla alkunäytössä **Sovellukset**.
2. Valitse **Kaikki** → haluamasi sovellus.
   Saat ladatut sovellukset näkyviin valitsemalla **Omat sovellukset**.
3. Palaa edelliseen näyttöön valitsemalla ; palaa alkunäyttöön valitsemalla .

› Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1 Avaa äskettäin käytettyjen sovellusten luettelo valitsemalla .

2 Valitse haluamasi sovellus.

› Tehtävienhallinnan käyttö

Tämä laite on moniajolaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Useiden sovellusten samanaikainen käyttäminen voi kuitenkin aiheuttaa laitteen jumiutumisen tai hidastumisen tai lisätä virrankulutusta. Voit välttää tällaiset ongelmat sulkemalla tarpeettomat ohjelmat Tehtävienhallinta-valikossa.

1 Kosketa jonkin aikaa .

2 Sulje sovellus valitsemalla .
Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Lop. k.**

Laitteen mukauttaminen

Hyödynnä laitettasi täydellisesti mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

› Näytön kielen vaihtaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Kieli ja syöttö** → **Valitse kieli**.

2 Valitse haluamasi kieli.

› Kellonajan ja päivämäärän määrittäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Päivämäärä ja aika**.

2 Valitse aikavyöhyke, määritä aika ja päivämäärä ja muuta muita asetuksia.

› Kosketusäänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Kuuluva valinta**.

› Laitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Paina äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.

2 Valitse ⚙ ja säädä mediaäänten, ilmoitusten ja hälytysten äänenvoimakkuutta vetämällä liukusäätimiä.

› Siirtyminen äänettömään tilaan

Valitse alkunäytössä tai sovelluksen käytön aikana järjestelmäpalkin oikea puoli ja valitse sitten **Ääni** ilmoituspaneelissa.

Voit määrittää laitteen hälyttämään erilaisista tapahtumista äänettömässä tilassa. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Ääni** → **Värinä** → **Aina** tai **Vain äänettömässä tilassa**. Kuin siirrät laitteen äänettömään tilaan, **Värinä**-vaihtoehto näkyy **Äänetön**-vaihtoehdon sijaan ilmoituspaneelissa.

› Alkunäytön taustakuvan valitseminen

1 Valitse alkunäytössä ⊞ → **Taustakuvat**.

2 Valitse kuvakansio.
Jos valitsit **Galleria** tai **Taustakuvat**, valitse **Alkunäytön taustakuva**.

3 Valitse kuva.

4 Jos valitsit elävän taustakuvan, valitse **Aseta taustakuva**. Jos valitsit kuvan galleriasta, valitse kuvasta osa siirtämällä suorakulmiota tai muuttamalla sen kokoa ja valitse sitten **OK**.

Samsung ei ole vastuussa laitteen mukana tulleiden oletuskuvien ja taustakuvien käytöstä.

› Ikkunaa vaihdettaessa käytettävän animaation ottaminen käyttöön

Voit määrittää laitteen käytön aikana käytettävän ikkunoiden välisen siirtymätehosteen.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Animaatio**.

2 Valitse animaatiovaihtoehto.

› Näytön kirkkauden säätäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.

2 Tyhjennä kohdan **Automaattinen kirkkaus** vieressä oleva valintaruutu.

3 Säädä kirkkaustaso vetämällä liukusäädintä.

4 Valitse **OK**.

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

› Näytön lukituksen määrittäminen

Voit lukita kosketusnäytön avauskuviolla tai salasanalla, joka estää puhelimen luvattoman käytön.

- Kun määrität näytön lukituksen, laite pyytää avauskoodia aina, kun käynnistät sen tai vapautat kosketusnäytön lukituksen.
- Jos unohdat PIN-koodin tai salasanan, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä laittomien ohjelmien aiheuttamista muista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä lukitusnäyttö** → **Kuvio**.
2. Lue näytön ohjeet ja esimerkit ja valitse **Seuraava**.
3. Piirrä sormella vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio.
4. Valitse **Jatka**.
5. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen.
6. Valitse **Vahvista**.

Lukituksen purkamisen PIN-koodin määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä lukitusnäyttö** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi (numeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen vapautuskoodin määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä lukitusnäyttö** → **Salasana**.
2. Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen aktivoimalla SIM- tai USIM-kortin ohessa tulleen PIN-koodin.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.
2. Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

Kun PIN-koodilukitus on käytössä, laitteen kytkeminen päälle edellyttää aina PIN-koodia.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukitaan. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -toiminnon ottaminen käyttöön ominaisuus

Kun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, mobiililaitteen Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti yhteysnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa.

Jotta voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava Samsung-tili, jolla voit etäkäyttää laitetta Internetin kautta.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **SIM-kortin vaihtohälytys**.

2 Lue käyttöehdot, valitse kohdan **Hyväksyn kaikki yllä olevat käyttöehdot** vieressä oleva valintaruutu ja valitse **Hyväksy**.

3 Valitse **Kirjaudu sisään**.
Voit luoda uuden Samsung-tilin valitsemalla **rekisteröidy**.

4 Anna Samsung-tilisi käytössä tarvittava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Kirjaudu sisään**.

5 Valitse **SIM-kortin vaihtohälytys**.

6 Kirjoita Samsung-tilisi salasana ja valitse **OK**.

7 Valitse **Hälytysv. vastaanottajat**.

8 Kirjoita Samsung-tilisi salasana uudelleen ja valitse **OK**.

9 Kirjoita puhelinnumero ja maan suuntanumero (merkkki + mukaan lukien).

10 Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.

11 Valitse **Valmis**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit syöttää tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä, kirjoittamalla käsin näyttöön tai puhumalla sanoja mikrofoniin.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Kun kirjoitat tekstiä, voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi. ► s. 113

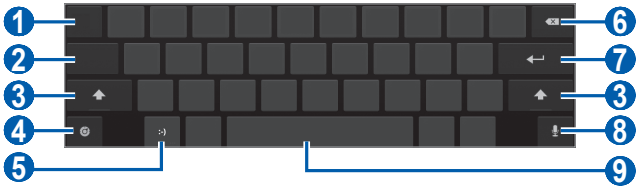
› Näppäimistön tyypin vaihto

Voit vaihtaa näppäimistön tyyppiä. Valitse järjestelmäpalkissa ja valitse näppäimistön tyyppi (Android-, Samsung- tai Swype-näppäimistö).

Voit syöttää tekstiä myös puhumalla. Valitse ja puhesyöttövaihtoehto haluamasi kielen mukaan.

› Tekstin syöttäminen Android-näppäimistöllä

Voit kirjoittaa tekstiä valitsemalla aakkosnumeerisen näppäimistön ja käyttämällä seuraavia näppäimiä:

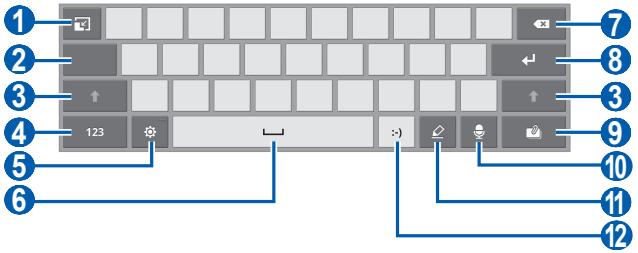


Numero	Toiminto
1	Siirrä kohdistin seuraavaan tekstinsyöttökenttään.
2	Vaihda numero-/erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä.
3	Vaihda isojen ja pienten kirjainten välillä.
4	Muuta syöttökieltä; siirry näppäimistön asetuksiin; muuta näppäimistön tyyppiä tai aktivoi puhesyöttöominaisuus (kosketa jonkin aikaa).
5	Lisää hymiö; avaa hymiöluettelo (kosketa jonkin aikaa).
6	Tyhjennä syöte.
7	Siirry uudelle riville tai uuteen kenttään.

Numero	Toiminto
❽	Syötä tekstiä puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
❾	Lisää välilyönti.

› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

Voit kirjoittaa tekstiä valitsemalla aakkosnumeerisen näppäimistön ja käyttämällä seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
❶	Minimoi virtuaalinäppäimistö.
❷	Siirrä kohdistin seuraavaan tekstinsyöttökenttään.
❸	Vaihda isojen ja pienten kirjainten välillä.
❹	Vaihda numero-/erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä.
❺	Muuta näppäimistöasetuksia; muuta näppäimistön tyyppiä tai aktivoi puhesyöttöominaisuus (kosketa jonkin aikaa).
❻	Lisää välilyönti.

Numero	Toiminto
❼	Tyhjennä syöte.
❽	Siirry uudelle riville.
❾	Liitä kohde.
❿	Syötä tekstiä puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
⓫	Siirry käsinkirjoitusnäppäimistöön.
⓬	Lisää hymiö; avaa hymiöluettelo (kosketa jonkin aikaa).

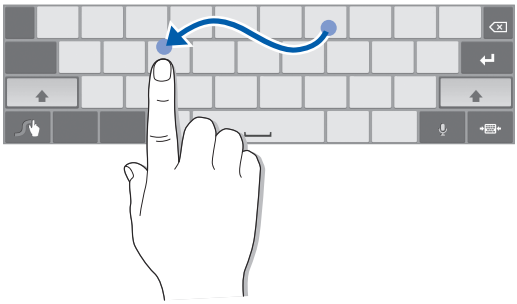
Voit aktivoida ennakoivan XT9-tekstinsyöttötilan valitsemalla → **XT9**. Kun syötät sanan kaksi ensimmäistä kirjainta, vaihtoehtoisten sanojen luettelo tulee näkyviin.

Käsinkirjoitustilassa tekstiä voi muokata eri eleiden avulla. Saat tietoja eleistä valitsemalla → **Käsinkirjoituksen asetukset** → **Eleopas**.

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Valitse sanan ensimmäinen kirjain ja vedä sormi seuraavan kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöltä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.



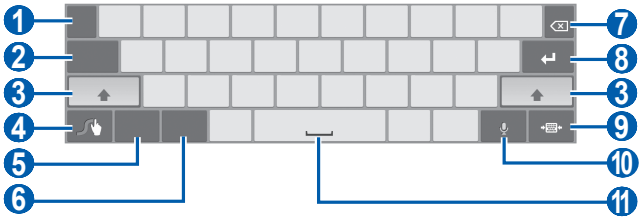
3 Nosta sormi ylös viimeisen kirjaimen jälkeen.

4 Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ⎵. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit myös syöttää tekstiä napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin painamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä ja symboleja.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Muuta syöttökieltä.
2	Siirrä kohdistin seuraavaan tekstinsyöttökenttään.

Numero	Toiminto
❸	Vaihda isojen ja pienten kirjainten välillä.
❹	Syötä suositeltu sana tai lisää uusi sana sanastoon; avaa ohje (kosketa jonkin aikaa).
❺	Vaihda erikoismerkkitilan ja ABC-tilan välillä.
❻	Vaihda numerotilan ja muokkaustilan välillä.
❼	Tyhjennä syöte.
❽	Siirry uudelle riville.
❾	Minimoi virtuaalinäppäimistö.
❿	Syötä tekstiä puhumalla. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy valitun syöttökielen mukaan.
⓫	Lisää välilyönti.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Kun syötät tekstiä, voit käyttää sitä muissa sovelluksissa kopioimalla ja liittämällä sitä.

1. Kosketa sanaa jonkin aikaa.
2. Valitse haluamasi teksti vetämällä kohdetta (◧) tai ◨.
3. Voit kopioida valitsemalla **Kopioi** ja leikata tekstiä leikepöydälle valitsemalla **Poimi**.
4. Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa toisessa sovelluksessa.
5. Liitä teksti leikepöydältä tekstinsyöttökenttään valitsemalla **Liitä**.

Internet-toiminnot

Selain

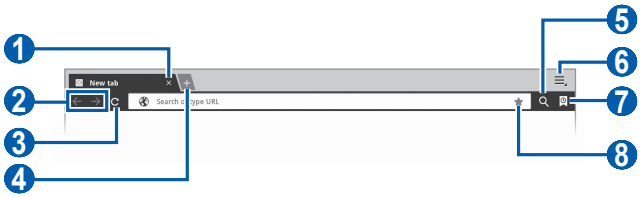
Tässä osassa kuvataan suosikkisivustojen käyttö ja niiden merkitsemisen kirjanmerkeillä.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että Internet-selaimen valikko poikkeaa tässä esitetystä.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja avaa kotisivusi valitsemalla **Internet**. Voit siirtyä haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-syöttökentän, antamalla sivuston Internet-osoitteen ja valitsemalla ▶.

2 Siirry Internet-sivulta toiselle seuraavien painikkeiden avulla:



Edellä esitetty näyttö voi vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Numero	Toiminto
1	Sulje nykyinen välilehti.
2	Siirry taakse- tai eteenpäin web-sivuhistoriassa.
3	Lataa Internet-sivu uudelleen; kun laite lataa Internet-sivuja, tämä kuvake näyttää tältä: ✕.
4	Avaa uusi välilehti.
5	Etsi tietoja.
6	Avaa Internet-selaimen toimintoluettelo.
7	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien ja äskettäisen Internet-historian luettelo.
8	Lisää kirjanmerkki nykyiselle sivulle.

Internet-sivustoja selatessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit avata uuden välilehden valitsemalla → **Uusi välilehti**.
- Voit avata uuden välilehden evästeitä tallentamatta valitsemalla → **Uusi inkognito välilehti**.
- Voit etsiä tekstiä Internet-sivulta valitsemalla → **Etsi sivulta**.
- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen muille valitsemalla → **Jaa sivu**.
- Voit tallentaa nykyisen sivun ja lukea sitä myöhemmin offline-tilassa valitsemalla → **Tallenna sivu**.

- Voit näyttää sivun tiedot valitsemalla → **Sivutiedot**.
- Voit näyttää Internetistä ladatut kohteet valitsemalla → **Lataukset**.
- Voit tulostaa Internet-sivun valitsemalla → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit mukauttaa selainasetuksia valitsemalla → **Asetukset**.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse .
3. Valitse ja sano hakusana laitteen mikrofoniin. Laite etsii hakusanaan liittyviä tietoja ja sivustoja.

› Useiden sivujen avaaminen

Voit avata useita sivuja ja siirtyä niiden välillä.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Avaa uusi välilehti valitsemalla .
3. Siirry toiselle sivulle uudessa välilehdessä.
4. Siirry avointen välilehtien välillä valitsemalla haluamasi välilehden otsikko.

› Kirjanmerkin määrittäminen suosikkisivustolle

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti.

Kirjanmerkin lisääminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → .
   Voit lisätä kirjanmerkin nykyiselle sivulle myös valitsemalla ★.
3. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite.
4. Valitse avattava **Kirjanmerkit**-valikko ja valitse tarvittaessa lisättävä kirjanmerkkisijainti.
5. Valitse **OK**.

Voit käyttää kirjanmerkkitoimintoja valitsemalla ja koskettamalla kirjanmerkkiä jonkin aikaa:

- Voit avata Internet-sivun käytössä olevaan välilehteen valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uuteen välilehteen valitsemalla **Avaa uudessa välilehdessä**.
- Voit muokata kirjanmerkkiä valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan alkunäyttöön valitsemalla **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit lähettää sivun Internet-osoitteen muille valitsemalla **Jaa linkki**.
- Voit kopioida sivun Internet-osoitteen valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit käyttää sivua selaimen kotisivuna valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

Kirjanmerkkikansion luominen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → → **Uusi kansio**.
3. Syötä kirjanmerkkikansion nimi ja valitse **Valmis**.

› Viime historian käyttäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Internet**.
2. Valitse → **Historia**.
3. Valitse Internet-sivu, jolle haluat siirtyä.

Pulse

Pulse-lukuohjelman avulla voit lisätä syötteitä haluamiasi uutisaiheita varten ja lukea uutisartikkeleja laitteessasi.

› Syötteiden lukeminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Pulse**.
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, poista vihje näkyvistä valitsemalla **OK** ja napauttamalla näyttöä.
3. Päivitä syötteet valitsemalla .
   Voit lukea suosikkiluetteloon lisäämäsi syötteet valitsemalla .me.
4. Valitse syötelähde selaamalla ylös tai alas.
5. Valitse syöte selaamalla vasemmalle tai oikealle.

6 Syötettä lukiessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:
- Voit lisätä syötteen suosikkiluetteloon valitsemalla .
- Voit lähettää syötteen yhteisösivustoihin valitsemalla f tai .
- Voit lähettää syötteen muille valitsemalla .
- Voit palata syöteluetteloon valitsemalla .

› Syötelähteiden hallinta

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Pulse**.

2 Näytä syötteiden lähdeluettelo valitsemalla .

3 Lisää tai poista syöte valitsemalla tai .

Market

Laite pohjautuu Android-ympäristöön, ja sen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen uusia sovelluksia. Lataamalla sovelluksia Android Marketista voit ostaa pelejä mobiilisovelluksia helposti ja nopeasti.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Sovelluksen lataaminen ja asentaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
Voit myös valita **Kauppa**-vaihtoehdon sovellusluettelon oikeassa yläkulmassa.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksy**.

3 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Market**.
2. Valitse .
3. Valitse kohde, jonka haluat poistaa.
4. Valitse **Poista** → **Ok**.

YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten videoita katsellaan YouTubesta ja miten niitä ladataan sinne.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videoiden katselu

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse luettelosta video.
3. Näytä video koko näytön kokoisena napauttamalla videonäyttöä ja valitsemalla .
4. Ohjaa toistoa virtuaalinäppäimillä.

› Videoiden lähettäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **YouTube**.
2. Valitse **Kanavasi**.
3. Valitse Google-tilisi, jos se on linkitetty YouTubeen. Voit myös valita **Lisää tili** ja määrittää tilin YouTubeen kirjautumista varten.
4. Valitse **Lataa** ja valitse sitten haluamasi video.
5. Anna lataustiedot ja valitse **Upload**.

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti määritetään Google Maps™ -sovelluksella, miten kartoista etsitään katuja, kaupunkeja ja maita ja miten saadaan reittiohjeita.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tietyn sijaintipaikan etsiminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.
2. Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **OK**. Kartta esittää sen hetkisen sijaintisi.
3. Valitse **Hae Mapsista**.
4. Anna sijainnin hakusana ja valitse .
   Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla .
5. Valitse sijainti, jonka tiedot haluat nähdä.
   - Voit näyttää nykyisen sijaintisi valitsemalla .
   - Voit siirtyä kompassinäkymään, joka vaihtaa suuntaa liikuttaessasi laitetta, valitsemalla .
   - Voit etsiä lähistöllä olevan paikan valitsemalla .
   - Saat reittiohjeet haluamaasi paikkaan valitsemalla .
   - Voit lisätä karttakerroksia valitsemalla .
   - Saat näkyviin muiden toimintojen luettelon valitsemalla .
   - Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan.
   - Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla paikan nimen puhekuplan → .

› Reittiohjeiden hakeminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Maps**.

2 Valitse .

3 Kirjoita lähtöpaikan ja päämäärän osoite.

Jos haluat valita osoitteen yhteystietoluettelosta tai merkityistä sijainneista tai osoittaa sijainnin kartalla, valitse → **Yhteystiedot**, **Karttapiste** tai **Omat paikat**.

4 Valitse kulkutapa (auto, bussi, käveleminen) ja valitse sitten **Siirry**.

5 Näytä tarvittaessa matkan yksityiskohdat valitsemalla reitti.

6 Kun olet valmis, valitse → **Tyhjennä kartta**.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti jaetaan ystävien kanssa Google Latitude™ -palvelulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Latitude**.

Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → **Lisää kavereita** → **Valitse yhteystiedoista** tai **Lisää sähköpostiosoitteen kautta**.

3 Valitse lisättävä ystävä tai kirjoita sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Valitse luettelosta ystävä.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Places

Seuraavien ohjeiden avulla voit etsiä lähistöllä olevan paikan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Places**.

2 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyviä lähellä olevia paikkoja.

3 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

4 Käytä tietoja katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:
- Voit näyttää paikan kartalla valitsemalla **Kartta**.
- Voit näyttää reitin paikkaan valitsemalla **Reittiohjeet**.
- Voit näyttää kartan katutason näkymästä valitsemalla **Street View**.

Navigointi

Seuraavassa kuvataan, miten GPS-navigointijärjestelmällä paikannetaan ja näytetään määränpää puheopastuksella.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Navigointi**.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Hyväksyn**.

3 Anna määränpää jollain seuraavista tavoista:
- **Puhu kohde**: Sano määränpää, kuten: "Navigoi kohteeseen määränpää."
- **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

4 Noudata kartalla esitettyä puheohjattua reittiä.
Voit näyttää ohjeet tekstinä valitsemalla .

5 Lopeta navigointi valitsemalla → **Exit Navigation**.

Readers Hub

Voit käyttää erilaisia lukuaineistoja.

Jotkin toiminnot eivät välttämättä ole aina käytettävissä.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Readers Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue vastuuvapautustiedot ja valitse **Vahvista**.

3 Valitse lukuaineiston kuva.

4 Etsi ja lataa lukuaineistoa online-kaupasta.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia sovelluksia suoraan laitteeseesi. Samsung Apps tarjoaa runsaasti esimerkiksi pelejä sekä uutisiin, viitetietoihin, sosiaalisiin verkostoihin, navigointiin ja terveyteen liittyviä sovelluksia. Sen avulla saat mobiililaitteesta haluamasi käyttökokemuksen heti.

Laitteen älykkyys lisääntyy, kun asennat siihen täysin optimoituja sovelluksia Samsung Apps -sovelluksella. Tutki loistavia sovelluksia ja paranna mobiililaitekokemusta entisestään.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on osoitteessa www.samsungapps.com.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Samsung Apps**.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue käyttöehdot ja valitse **Hyväksy**.

3 Etsi ja lataa haluamasi sovellukset.

Yhteydenpito

Viestit

Tässä luvussa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) laaditaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

- Tämän toiminnon saatavuus riippuu palveluntarjoajan LTE-verkosta. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa ylimääräistä, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

› Tekstiviestin lähettäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
2. Valitse .
3. Lisää viestin vastaanottajat.
   - Syötä puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
   - Valitse puhelinnumerot luettelosta valitsemalla .
4. Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.
5. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.

- Syötä puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet luettelosta valitsemalla .

Jos kirjoitat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

4 Paina → **Lisää aihe** ja kirjoita viestin aihe.

5 Valitse **Kirjoita viesti tänne** ja kirjoita viesti.

6 Valitse ja lisää liite.
Voit valita tiedoston tiedostoluettelosta tai kuvata uuden valokuvan tai videon.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- ja multimediaviestin lukeminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Viestit**.
Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan, kuten pikaviesteissä.

2 Valitse yhteystieto.

3 Näytä multimediaviestin tiedot valitsemalla viesti.

Google Mail

Voit noutaa uusia sähköpostiviestejä Google Mail™ -palvelusta Saapuneet-kansioosi. Kun muodostat yhteyden tähän sovellukseen, näyttöön ilmestyy Saapuneet-kansionäyttö. Lukemattomien viestien määrä näkyy otsikkorivillä, ja lukemattomat viestit esitetään lihavoituina.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, että Google Mail -valikon nimi poikkeaa tässä esitetystä.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse .
3. Kirjoita vastaanottajakenttään nimi tai osoite.
4. Kirjoita aihe ja viesti.
5. Liitä kuvatiedosto valitsemalla → tiedosto.
6. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Sähköpostiviestin lukeminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Google Mail**.
2. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla **Vanhemmat** tai **Uudemmat**.
- Voit etsiä sähköpostiviestin valitsemalla .
- Voit luoda uuden viestin valitsemalla .

- Voit arkistoida viestin valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit merkitä viestin lukemattomaksi valitsemalla → **Merkitse lukemattomaksi**.
- Voi merkitä viestin tärkeäksi valitsemalla → **Merkitse tärkeäksi**.
- Voit lisätä viestiin nimikkeen valitsemalla → **Muuta tunnisteita**.
- Voit tallentaa viestin roskapostiluetteloon valitsemalla → **Ilmoita roskapostista**.
- Voit piilottaa viestin valitsemalla → **Ohita**. Voit siirtää viestin Saapuneet-kansioon valitsemalla **Kaikki viestit** ja vetämällä viestin **Postilaatikko**-kansioon.
- Voit ladata viestit uudelleen valitsemalla → **Päivitä**.
- Voit mukauttaa sähköpostiasetuksia valitsemalla → **Asetukset**.
- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla .
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla .
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla .
- Voit näyttää liitteen valitsemalla **Näytä**. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla **Tallenna**.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** (yleiset sähköpostitilit) tai **Man. asennus** (muut yrityssähköpostitilit).

4 Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

5 Voit lisätä sähköpostitilejä valitsemalla → **Asetukset** → **Lisää tili** ja toistamalla vaiheita 2–4.

Kun olet asentanut sähköpostitilin, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilien välillä: valitse näytön vasemmasta yläkulmasta tilin nimi ja valitse tili, jonka viestit haluat noutaa.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.

2 Valitse .

3 Lisää viestin vastaanottajat.

- Syötä sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse sähköpostiosoitteet luettelosta valitsemalla .

4 Valitse **+Cc/Bcc** ja lisää muut vastaanottajat.
Voit lisätä myös itsesi vastaanottajaluetteloon valitsemalla **+Me**.

5 Valitse aihekenttä ja syötä aihe.

6 Valitse tekstinsyöttökenttä ja syötä sähköpostiviestin teksti.

7 Valitse → liitettävät tiedostot.

8 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viestiä säilytetään Lähtevät-kansiossa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin lukeminen

Kun avaat sähköpostitilin, voit lukea aiemmin hakemasi sähköpostiviestit offline-tilassa tai muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lukea uudet viestit. Kun olet hakenut sähköpostiviestit, voit lukea ne offline-tilassa.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Sähköposti** → sähköpostitili.
2. Päivitä viestiluettelo valitsemalla .
3. Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit etsiä sähköpostiviestin valitsemalla .
- Voit ladata viestit uudelleen valitsemalla .
- Voit luoda uuden viestin valitsemalla .
- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla .
- Voit poistaa viestin valitsemalla .
- Voit merkitä viestin lukemattomaksi valitsemalla → **Merkitse Lukemattomaksi**.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla → **Siirrä**.
- Voit näyttää viestit luokittain valitsemalla → **Lajitteluperuste**.
- Voit muuttaa näkymätilaa valitsemalla → **Näkymätila**.
- Voit muuttaa taustaväriä valitsemalla → **Taustaväri**.
- Voit tulostaa tiedoston valitsemalla → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

- Voit mukauttaa sähköpostiasetuksia valitsemalla → **Asetukset**.
- Voit lisätä viestiin tähden valitsemalla ★.
- Voit tallentaa liitteen laitteeseen valitsemalla liitevälilehden → .

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten ystävien ja perheen kanssa voidaan jutella Google Talk™ -palvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tilan asettaminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
2. Anna Google-käyttäjätunnuksesi ja -salasanasi ja valitse tarvittaessa **Kirjaudu sisään**.
3. Mukauta tilaa, kuvaa ja näytettävää viestiä.

› Ystävien lisääminen ystäväluetteloon

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.
   Ystäväluettelo esittää kaikki Google Talk -yhteystietosi yhdellä vilkaisulla.
2. Valitse .
3. Anna ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.

Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloon.

› Keskustelun aloittaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Talk**.

2 Valitse ystävä ystäväluettelosta. Keskustelunäyttö avautuu.

3 Kirjoita viesti ja valitse ➤.
Voit lisätä ystävän keskusteluun valitsemalla ◢ → **Lisää keskusteluun**.

4 Voit lopettaa keskustelun valitsemalla ✕.

Social Hub

Tässä osassa esitellään Social Hub™, joka on integroitu viestintäsovellus sähköpostia, viestejä, yhteystietoja ja kalenteritietoja varten. Lisätietoja on osoitteessa socialhub.samsungapps.com.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Social Hub**.

2 Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, lisää tili tai ohita se myöhempää määritystä varten.

3 Valitse jokin luokka näytön yläreunassa vasemmalla.

4 Tarkastele ja käytä Social Hub -sisältöä.

Viihde

Musiikkisoitin

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella musiikkisoittimella suosikkimusiikkia liikkuessasi. Musiikkisoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: mp3, aac, ogg, flac, mp4, 3gp, m4a, wma (pakkaus: mp3, aac, aac+, eaac+, flac, wma, vorbis).

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Siirrä ensin tiedostoja laitteeseen:

- Lataa langattomasta verkosta. ► s. 37
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 79
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 86
- Synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ► s. 80

› Musiikin toistaminen

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostoja laitteeseen:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Napauta musiikkisoitinkenttää näytössä oikealla.
4. Ohjaa toistoa virtuaalinäppäimillä.

Musiikkia toistaessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lisätä musiikkitiedoston soittolistaan valitsemalla → **Lisää soittolistaan**.
- Voit kuunnella musiikkia Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla → **Bluetoothilla**. Tätä asetusta ei voi käyttää, kun kuulokemikrofoni kytketään laitteeseen.
- Voit lähettää musiikkitiedoston muille valitsemalla → **Jakotapa**.
- Voit asettaa musiikkitiedoston hälytysääneksi valitsemalla → **Aseta hälytysääneksi**.
- Voit mukauttaa musiikkisoitinta valitsemalla → **Asetukset**.

- Kuunnellessasi DVD-elokuvien ääntä tai muuta monikanavaista sisältöä voit hyödyntää virtuaalista 5.1-kanavatoistoa.
- WOW HD™ parantaa huomattavasti äänentoistoa ja tuottaa dynaamisen 3D-viihde-elämyksen sekä täyteläisen bassotoiston ja selkeän diskanttitoiston.

› Soittolistan luominen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Valitse → **Uusi soittolista**.
3. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **Valmis**.
4. Voit lisätä musiikkitiedostoja soittolistaan valitsemalla ⊕ lisättävien musiikkitiedostojen vieressä ja valitsemalla **Valmis**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Musiikkisoitin**.

2 Valitse → **Asetukset**.

3 Mukauta musiikkisoitinta säätämällä seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen oletustyyppi.
Äänitehosteet	Valitse äänitehoste.
Automaattinen musiikki ei käytössä	Aseta musiikkisoitin sammumaan määritetyn ajan kuluttua automaattisesti.
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastonäytössä näytettävät musiikkiluokat.

Music Hub

Voit käyttää online-musiikkikauppaa ja etsiä ja ostaa suosikkikappaleitasi. Voit myös lisätä musiikkitiedoston toiveluetteloosi ja toistaa ladattuja musiikkitiedostoja.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Music Hub**.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, valitse **Vahvista**.

3 Voit etsiä kappaleita ja esikuunnella tai hankkia suosikkikappaleitasi.

Kamera

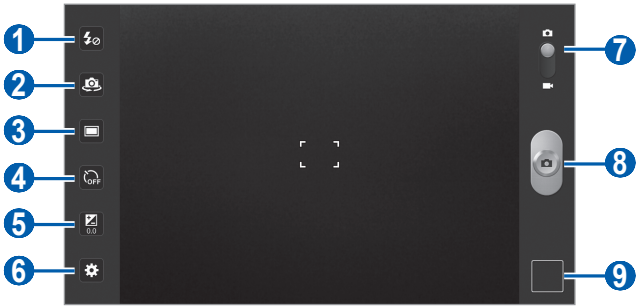
Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa kuvia, joiden tarkkuus on enintään 2048 x 1536 pikseliä (3,2 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on 1280 x 720 pikseliä.

- Kamera sammuu automaattisesti, kun sitä ei käytetä tiettyyn aikaan.
- Muistin käyttö määräytyy kuvattavan näkymän ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti tai määrittää kameran käyttämään salamaa tarvittaessa automaattisesti.
2	Vaihda etu-ja takakameran välillä.

Numero	Toiminto
❸	Vaihda kuvaustilaa.
❹	Määritä viive, jonka kamera odottaa ennen kuvan ottamista.
❺	Säädä valotusarvoa.
❻	Muuta kameran asetuksia.
❼	Siirry videokameraan.
❽	Ota valokuva.
❾	Avaa kuvankatseluohjelma ja katsele ottamiasi valokuvia tai kuvaamiasi videoita.

3 Kosketa esikatselunäytössä kohtaa, johon haluat tarkentaa.
Tarkennuskehys siirtyy koskettamaasi kohtaan ja muuttuu vihreäksi, kun kohde on tarkennettu.

4 Ota valokuva valitsemalla .
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvia, voit katsella niitä valitsemalla kuvankatseluohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös napauttaa näyttöä ja selata valokuvien pikkukuvia näytön alareunassa.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.
- Voit lähettää kuvan muille valitsemalla **Jakotapa**.

- Voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai yhteystietojen kuvaksi valitsemalla **Aseta**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä galleriaan valitsemalla **Siirry galleriaan**.

› Valokuvien ottaminen eri olosuhteisiin esimääritetyillä asetuksilla

Kamerassa on esimääritetyt asetukset erilaisille olosuhteille. Voit yksinkertaisesti valita kuvausolosuhteille ja kohteelle sopivan tilan. Esimerkiksi yöllä kuvatessasi valitse yötila, jossa on pitkä valotus.

1. Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Ohjelmatila** → ohjelma.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Valokuvan ottaminen omakuvaustilassa

Voit ottaa itsestäsi valokuvia helposti etukameralla.

1. Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse .
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva valitsemalla .

› Valokuvan ottaminen hymykuvaustilassa

Kamera voi tunnistaa ihmiskasvot ja auttaa ottamaan kuvia hymyilevistä kasvoista.

1. Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Hymykuvaus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Kohdista kameran objektiivi kohteeseen ja valitse .
   Laite tunnistaa kuvan ihmiset automaattisesti ja havaitsee heidän hymynsä. Laite ottaa valokuvan automaattisesti, kun kohde hymyilee.

› Panoraamakuvan ottaminen

Voit ottaa panoraamakuvia käyttämällä panoraamakuvaustilaa. Tämä tila sopii maisemakuvaukseen.

1. Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Panoraama**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Käännä laitetta hitaasti haluamaasi suuntaan ja kohdista vihreä kehys etsimen kanssa.
   Kun olet kohdistanut vihreän kehyksen ja etsimen, kamera ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
6. Toista vaihetta 5, kunnes panoraamakuva on valmis.

› Toimintakuvan ottaminen

Voit ottaa liikkuvasta kohteesta kuvia ja yhdistää ne yhdeksi kuvaksi, joka näyttää liikkeen.

1. Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.
2. Valitse → **Toimintakuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota ensimmäinen valokuva valitsemalla .
5. Seuraa liikkuvaa kohdetta siirtämällä laitetta.
   Laite ottaa automaattisesti seuraavat kuvat.
6. Jatka kohteen seuraamista, kunnes kamera on ottanut kaikki toimintakuvaan tarvittavat kuvat.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen valokuvan ottamista voit käyttää seuraavia toimintoja valitsemalla -kuvakkeen:

Vaihtoehto	Toiminto
Tarkennustila	Ota lähikuvia tai aseta kamera tarkentamaan kohteeseen automaattisesti.
Ohjelmatila	Vaihda ohjelmatilaa.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa tai mustavalkoisia sävyjä.

Vaihtoehto	Toiminto
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
GPS-tunniste	Aseta kamera lisäämään valokuviin sijaintitiedot. • Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja matalilla alueilla tai huonolla säällä. • Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.

› Videon kuvaaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja käynnistä kamera valitsemalla **Kamera**.

2 Siirry videokameraan vetämällä liukusäädintä näytön oikeassa yläkulmassa.

3 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

Numero	Toiminto
1	Muuta salama-asetuksia; voit kytkeä salaman päälle ja pois manuaalisesti.
2	Vaihda etukameraan ja kuvaa video itsestäsi.
3	Vaihda tallennustilaa (viestin liite tai normaali tallennus).
4	Määritä viive, jonka kamera odottaa ennen videon kuvaamisen aloittamista.
5	Säädä valotusarvoa.
6	Muuta videokameran asetuksia.
7	Näytä kuvattavan videon enimmäispituus (määräytyy vapaan muistin mukaan).
8	Siirry kameraan.
9	Kuvaa video.
10	Avaa kuvankatseluohjelma ja katsele ottamiasi valokuvia tai kuvaamiasi videoita.

4 Aloita kuvaus valitsemalla .

5 Lopeta kuvaus valitsemalla .
Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Voit katsella kuvattuja videoita valitsemalla kuvaamisen jälkeen kuvankatseluohjelman kuvakkeen.

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös napauttaa näyttöä ja selata videoiden pikkukuvia näytön alareunassa.
- Voit toistaa videon valitsemalla .
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jakotapa**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtyä galleriaan valitsemalla **Siirry galleriaan**.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen videon kuvaamista voit käyttää seuraavia toimintoja valitsemalla -kuvakkeen:

Vaihtoehto	Toiminto
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistuksen mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehosteita, kuten seepiaa tai mustavalkoisia sävyjä.
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta.

Videosoitin

Tässä osassa kuvataan, miten videosoittimella näytetään erilaisia videoita.

Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina, kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Videosoitin**.
2 Valitse näyttötila näytön yläreunassa.
3 Valitse toistettava video.
4 Ohjaa toistoa virtuaalinäppäimillä.

Käytä videota toistaessasi seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit lähettää videon muille valitsemalla → **Jakotapa**.
- Voit näyttää tekstityksen valitsemalla → **Tekstitys**. Tämä vaihtoehto on näkyvissä vain, kun video tukee tekstitystiedostoa.
- Voit käyttää väritehostetta valitsemalla → **Värisävy**.
- Voit valita ulkokuvaukseen sopivan valaistusolosuhteen valitsemalla → **Näkyvyys ulkona**.
- Voit näyttää videon tiedot valitsemalla → **Yksityiskohdat**.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen muistiin tallennettuja valokuvia ja videoita katsellaan.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	• Tunniste: bmp, gif, jpg, png
Video	• Tunniste: mp4, 3gp, avi, wmv, asf, mkv, flv, webm • Pakkaus: mpeg4, H.264, H.263, Sorenson Spark, DivX®, DivX3, vc-1, wmv7/8, mp43, vP8

- Älä lukitse laitteen näyttöä katsellessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä. Aina, kun lukitset näytön toistaessasi DivX Video-On-Demand -sisältöä, käytettävien vuokrakertojen määrä vähenee.
- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Valokuvan katseleminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Valitse katseltava valokuva (ilman kuvaketta).

Käytä valokuvaa katsellessasi seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.

Jos kallistustoiminnot on otettu käyttöön, voit lähentää tai loitontaa kuvaa koskettamalla sormilla kahta pistettä jonkin aikaa ja sitten kallistamalla laitetta edestakaisin.

- Voit käynnistää valokuvien diaesityksen valitsemalla . Voit pysäyttää diaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla .
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla .
- Voit näyttää valokuvan tiedot valitsemalla → **Tiedot**.
- Voit kiertää valokuvaa vastapäivään valitsemalla → **Kierrä vastapäivään**.
- Voit kiertää valokuvaa myötäpäivään valitsemalla → **Kierrä myötäpäivään**.
- Voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi valitsemalla → **Aseta kuvan käyttötarkoitukseksi**.
- Voit rajata valokuvasta toisen kuvan valitsemalla → **Rajaa**.
- Voit tulostaa valokuvan Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta valitsemalla → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.
- Voit kopioida valokuvan valitsemalla → **Kopioi**.
- Voit käyttää liikkeentunnistusta valitsemalla → **Liike**.

› Videon toistaminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Galleria**.
2. Valitse kansio.
3. Valitse toistettava video (-kuvakkeella).
4. Ohjaa toistoa virtuaalinäppäimillä.

Valokuvaeditori

Voit muokata valokuvia ja käyttää erilaisia tehosteita.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Valokuvaeditori**.
2. Valitse **Valitse kuva** → kansio → kuva.
   Voit luoda uuden valokuvan valitsemalla **Ota kuva**.

3 Valitse → **OK** ja vedä sormella sen alueen yli, jonka haluat valita.
   - Voit muuttaa valintatyökalun tyyppiä valitsemalla .
   - Voit suurentaa tai pienentää valintakehystä valitsemalla , , tai . Jos valitset **Poimi**, voit säätää valitun alueen kokoa valitsemalla .
   - Voit muuttaa valinnan käänteiseksi valitsemalla .
4 Valitse **Valmis**.
5 Käytä valokuvaa muokatessasi seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto	Toiminto
	Kierrä kuvaa tai käännä se peilikuvaksi.
	Muuta kuvan kokoa vetämällä suorakulmiota tai valitsemalla **100%** → vaihtoehto.
	Rajaa kuvaa siirtämällä tai vetämällä suorakulmiota.
	Käytä väritehostetta.
	Käytä suodatintehostetta.
	Käytä lisätyökaluja.

   - Voit kumota viime toimenpiteen valitsemalla .
   - Voit tehdä viime toimenpiteen uudelleen valitsemalla .
6 Tee kuvaan haluamasi säädöt ja valitse **Valmis**.
7 Valitse lopuksi .
8 Syötä valokuvan nimi ja valitse **OK**.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä luvussa kuvataan, miten henkilökohtaisten tai työhön liittyvien yhteystietojen luettelo luodaan ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa nimiä, matkapuhelinnumeroita, kotipuhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita, syntymäpäiviä ja muita tietoja.

› Yhteystiedon luominen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse +.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tehty**.

› Tilikohtaisten yhteystietojen hakeminen

Voit hakea yhteystiedot synkronoimalla määritetyn tilisi.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Tilit ja synkronointi**.
2. Synkronoi yhteystietoluettelosi valitsemalla tili → **Synkronoi Y.tied.** → .
   Päivitetty yhteystietoluettelo haetaan ja tallennetaan laitteeseen automaattisesti.

› Yhteystietojen etsiminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse **Hae yhteystietoja** ja kirjoita muutama merkki nimen alusta.
3. Valitse yhteystiedon nimi.

Kun yhteystiedot ovat löytyneet, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähettää viestin valitsemalla .
- Voit lähettää sähköpostiviestin valitsemalla sähköpostiosoitteen.
- Voit muokata yhteystietoja valitsemalla .
- Voit poistaa yhteystiedon valitsemalla → **OK**.
- Voit tallentaa yhteystiedon suosikkeihin valitsemalla ★.

› Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietotiedostoja (vcf-muodossa) laitteen USB-muistista seuraavasti:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse → **Tuo/Vie** → **Tuo tallennustilasta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja tai kaikki yhteystietotiedostot ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Voit viedä yhteystietoja laitteen USB-muistiin seuraavasti:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse → **Tuo/Vie** → **Vie tallennustilaan**.
3. Vahvista valitsemalla **OK**.

› Yhteystietojen kopioiminen ja siirtäminen

Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse → **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
   Jos sinulla on vähintään kaksi tiliä, valitse tili, johon haluat lisätä yhteystiedon.
4. Valitse yhteystiedot ja valitse **Kopioi** tai **Siirrä**.

Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen laitteesta SIM- tai USIM-kortille:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.
2. Valitse → **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse yhteystiedot ja valitse **Kopioi** tai **Siirrä** → **OK**.

› Käyntikortin luominen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.

2 Valitse → **Oma profiili**.

3 Kirjoita henkilötietosi.

4 Valitse **Tehty**.

Voit lähettää käyntikorttisi liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen hakeminen yhteisösivustojen tileiltä

Voit näyttää yhteisösivustojen tilien luettelon ja valita tilin, jolta yhteystiedot lisätään yhteystietoihisi.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.

2 Valitse → **Näytä SNS-ystävät**.

3 Valitse tili.

4 Valitse yhteystiedot → **Tehty**.

› Yhteystietoryhmien luominen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Yhteystiedot**.

2 Valitse **Ryhmät** → +.

3 Anna ryhmän nimi.

4 Valitse **Muokkaa jäseniä**.

5 Valitse jäsenet yhteystietoluettelosta ja valitse **Tehty**.

6 Valitse lopuksi **Tehty**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Kalenterinäkymän vaihtaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterin yläosasta näyttötila.

- **Päivä**: yksi päivä tunneittain.
- **Viikko**: luettelo aikatauluun merkityistä tapaamisista päivittäin viikon ajalta.
- **Kuukausi**: kuukauden päivittäiset lohkot.
- **Luett.**: sovittujen tapaamisten luettelo.

› Tapahtuman luominen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse +.

3 Jos näyttöön tulee kalenterin synkronointiin liittyvä ilmoitus, valitse **Valmis**.

4 Kirjoita tarvittavat tapahtuman tiedot.

5 Valitse **Valmis**.

› Tapahtumien katselu

Tämän päivän aikataulun esittäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse **Tänään**.

3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterista päivä.
Voit siirtyä tietyn päivän kohdalle syöttämällä päivän manuaalisesti valitsemalla → **Siirry**, syöttämällä päivämäärän valitsemalla tai ja valitsemalla **Aseta**.

3 Voit lukea tapahtuman tiedot valitsemalla tapahtuman.

› Tapahtuman hälytyksen sammuttaminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle hälytyksen, tapahtuman hälytys käynnistyy määrätyllä hetkellä.

1 Valitse järjestelmäpalkissa.

2 Voit lukea tapahtuman lisätiedot valitsemalla muistutuksen.

3 Jos haluat viivästyttää muistutusta torkkuajan verran tai hylätä sen, valitse valintaruutu haluamiesi tapahtumien vierestä ja valitse **Torkku** tai **Hylkää**.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettavaksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.

2 Valitse .

3 Kirjoita muistion teksti.

4 Valitse **Valmis**.

› Muistioiden lukeminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Muistio**.

2 Valitse muistio, jonka tiedot haluat nähdä.
Voit käyttää muistiossa muita toimintoja valitsemalla ◀.

Työkalu	Toiminto
	Poista muistio.
	Muuta muistion taustaväriä.
	Lukitse muistio.
	Tulosta muistio Wi-Fi- tai USB-yhteyden kautta.
	Lataa muistio yhteisösivustoihin.
	Lähetä muistio muille.

Liitettävyys

Tietokoneyhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla eri USB-yhteystiloissa. Kun kytket laitteen tietokoneeseen, voit synkronoida tiedostot Windows Media Player -ohjelmalla, siirtää dataa suoraan laitteeseen ja laitteesta ja käyttää Samsung Kies -ohjelmaa.

Tietokoneyhteyden käyttäminen edellyttää USB-virheenkorjaustilan ottamista käyttöön. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sovellukset** → **Kehitys** ja tyhjennä sitten kohdan **USB-virheenkorjaus** vieressä oleva valintaruutu.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Tarkista, että Samsung Kies -ohjelma on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (www.samsung.com/kies).

Samsung Kies toimii sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa.

1. Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla. Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
   Jos Samsung Kies ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.
2. Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen.
   Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

› Synkronointi Windows Media Playerin kanssa

Tarkista, että Windows Media Player on asennettu tietokoneeseen.

1. Liitä laitteen monitoimiliitin USB-kaapelilla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.

   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneen näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna.
2. Avaa Windows Media Player musiikkitiedostojen synkronointia varten.
3. Muokkaa tarvittaessa laitteen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.
4. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
5. Aloita synkronointi.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen siirrettävänä tallennusvälineenä ja käyttää tiedostohakemistoa.

1. Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
3. Kopioi tiedostot tietokoneesta laitteeseen.

Voit irrottaa laitteen tietokoneesta napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkin USB-laitekuvaketta ja valitsemalla toiminnon, joka poistaa massamuistilaitteen turvallisesti. Irrota sitten USB-kaapeli tietokoneesta. Muutoin laitteeseen tallennetut tiedot voivat kadota tai laite voi vahingoittua.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka on IEEE 802.11 a/b/g/n -standardin mukainen.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteysosoite tai langaton hotspot.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. Wi-Fi-toimintoa voi käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› Wi-Fi-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot**.

2 Aktivoi WLAN valitsemalla **Wi-Fi**.

Taustalla toimiva Wi-Fi-toiminto kuluttaa akkuvirtaa. Voit säästää akkuvirtaa ottamalla toiminnon käyttöön vain tarvittaessa.

› Wi-Fi-verkon yhteyspisteen etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
Laite etsii käytettävissä olevat Wi-Fi-yhteyspisteet automaattisesti.

2 Valitse **Wi-Fi-verkot**-kohdasta verkko.

3 Anna tarvittaessa verkon salasana.

4 Valitse **OK**.

› Wi-Fi-yhteyspisteen lisääminen manuaalisesti

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna verkon SSID ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitun suojaustyypin mukaisesti.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS (Wi-Fi Protected Setup) -painikkeella

Voit luoda yhteyden suojattuun verkkoon WPS:llä.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-painikkeella:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse verkko, jossa WPS on käytettävissä, ja valitse **Verkon määritys** -kohdan vieressä oleva avattava valikko.
3. Valitse **WPS-painike** → **OK**.
4. Paina tukiaseman WPS-painiketta kahden minuutin sisällä.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS PIN -koodilla:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse verkko, jossa WPS on käytettävissä, ja valitse **Verkon määritys** -kohdan vieressä oleva avattava valikko.
3. Valitse **WPS:n pin-koodi tukiasemasta** tai **WPS-pin-koodi tältä laitteelta** → **OK**.
4. Kirjoita tukiasemaan PIN-koodi ja paina käynnistyspainiketta.

› Staattisten IP-asetusten määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse tukiasema verkkoluettelosta.
3. Valitse kohdan **IP-asetukset** vieressä oleva avattava luettelo.
4. Valitse **Staattinen**.
5. Muuta tukiaseman IP-asetuksia, kuten IP-osoitetta, verkon etuliitteen pituutta, yhteyskäytävää ja DNS-palvelinta.
6. Valitse **OK**.

Wi-Fi Direct

Tässä osassa kerrotaan, miten voit liittää kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi Direct -toiminnolla Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

› Laitteen yhdistäminen toiseen WLAN-laitteeseen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi Direct -asetukset** → **OK** →**Wi-Fi Direct**.
2. Paina → **Hae**.
3. Valitse laite ja valitse sitten **Yhdistä**.
   Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden, laitteet yhdistetään.

› Tietojen lähettäminen Wi-Fi-verkon kautta

1 Valitse sopivasta sovelluksesta tai kohdasta **Omat tiedostot** tiedosto tai kohde, kuten muistio, mediatiedosto tai Internet-osoite.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Wi-Fi-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi WLAN-laite ja valitse se.

› Tietojen vastaanottaminen Wi-Fi-verkon kautta

Vahvista kysyttäessä, että haluat vastaanottaa tietoja, valitsemalla **OK**. Vastaanotetut tiedot tallennetaan ShareViaWifi-kansioon.

Bluetooth

Bluetooth on lyhyen etäisyyden langaton tiedonsiirtoteknologia, jolla tietoa voidaan siirtää noin 10 metriä ilman fyysistä yhteyttä.

Tietojen siirtäminen Bluetoothin avulla ei edellytä laitteiden kohdistamista toisiinsa. Jos laitteet ovat kantomatkan sisällä, voit vaihtaa tietoja niiden välillä silloinkin, kun ne ovat eri huoneissa.

- Samsung ei vastaa langattomalla Bluetooth-ominaisuudella lähetetyn tai vastaanotetun tiedon mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoja vain sellaisten laitteiden kanssa, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.

› Langattoman Bluetooth-ominaisuuden kytkeminen päälle

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot**.

2 Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön painamalla **Bluetooth**.

› Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Hae lähellä olevia laitteita**.

2 Valitse laite.

3 Anna langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-PIN-koodi, jos sillä on koodi, ja valitse **OK**. Voit myös valita **Yhdistä**, jos haluat määrittää laitteiden välille PIN-koodin.

Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu. Jos laiteparin muodostus onnistuu, laite etsii käytettävissä olevia palveluita automaattisesti.

Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja hands free -autosarjoilla voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esimerkiksi 0000). Jos toisella laitteella on PIN-koodi, se on annettava.

› Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Valitse asianmukaisesta sovelluksesta tiedosto tai kohde, kuten yhteystiedot, kalenteritapahtuma, muistio tai mediatiedosto.

2 Valitse vaihtoehto Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

› Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Näkyvä**.

2 Kun sitä pyydetään, anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse **OK**.

3 Valitse järjestelmäpalkissa ja vahvista tietojen vastaanotto laitteesta valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan niiden tyypin mukaan asianmukaiseen sovellukseen tai kansioon. Jos vastaanotat yhteystietotiedoston, tuo se yhteystietoluetteloosi valitsemalla **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Näytä vastaanotetut tiedostot** → yhteystietotiedosto.

AllShare

Tässä osassa kerrotaan, miten voit käyttää DLNA (Digital Living Network Alliance) -palvelua, jonka avulla voit jakaa mediatiedostoja kotonasi DLNA-laitteiden välillä Wi-Fi-verkon kautta.

› DLNA-asetusten mukauttaminen mediatiedostojen jakamista varten

Jos haluat sallia muiden DLNA-laitteiden käyttävän laitteesi mediatiedostoja, sinun on ensin aktivoitava median jako.

Jotkin tiedostot eivät toimi kaikissa DLNA-laitteissa.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse .
3. Voit mukauttaa DLNA-ominaisuutta seuraavilla asetuksilla:

Vaihtoehto	Toiminto
Mediapalvelimen nimi	Kirjoita laitteelle mediapalvelimen nimi.
Jaa media	Ota käyttöön videoiden, kuvien ja musiikin jako muiden DLNA-laitteiden kanssa.
Yhteyspisteverkko	Valitse DLNA-yhteyksien kanssa käytettävä yhteysprofiili.
Lähetä muista laitteista	Määritä, hyväksytäänkö lähetyksiä muista laitteista.

› Omien tiedostojen toistaminen toisella DLNA-laitteella

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.
2. Valitse **Oma laite**.
3. Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.

4 Valitse soitin – se, joka toistaa mediatiedoston. Valittu soitin aloittaa toiston.

5 Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Verkkoyhteyden ja käytettävän palvelimen mukaan voi olla, että toistoa puskuroidaan.

› Muiden henkilöiden tiedostojen toistaminen omassa laitteessa

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.

3 Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
Valittu soitin aloittaa toiston.

4 Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

› Laitteen tiedostojen toistaminen toisessa laitteessa

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **AllShare**.

2 Valitse mediapalvelin – se, jossa mediatiedostot ovat.

3 Valitse haluamasi medialuokka ja tiedosto.
Valittu soitin aloittaa toiston.

4 Valitse .
Laite etsii automaattisesti DLNA-laitteita.

5 Valitse soitin – se, joka toistaa mediatiedoston.

6 Ohjaa toistoa laitteesi kuvakkeilla.

Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten laitetta voidaan käyttää langattomana modeemina tai langattomana yhteyspisteenä tietokoneille ja muille laitteille jakamalla laitteen matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Yhdist. ja siirr. tukiasema**.

2 Ota Wi-Fi-yhteysominaisuus käyttöön valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**.

3 Valitse **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema** ja määritä verkkoasetukset laitteen tukiasemakäyttöä varten.

Vaihtoehto	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Näytä ulkoisille laitteille esitettävä laitenimi ja muuta sitä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.

4 Valitse lopuksi **Tallenna**.

5 Paikanna toisella laitteella laitteesi nimi tarjolla olevien yhteyksien luettelosta ja muodosta verkkoyhteys.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden toisen laitteen kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

1 Liitä laitteen monitoimiliitin tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Yhdist. ja siirr. tukiasema**.

3 Aktivoida USB-yhteys valitsemalla **USB-yhteys**.

Laite jakaa matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa.

Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Verkkoyhteyden jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot.

Älä kosketa sisäisen antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai muulla esineellä GPS-toiminnon käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalveluiden käyttöönotto

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Aktivoi paikannuspalvelut muuttamalla seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Aseta laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkkojen kautta.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
Käytä sijaintitietoja Google-hakuun	Määritä laite käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nykysijaintiasi.

VPN-yhteys

Voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa suojatun yhteyden yksityisverkkoon julkisen verkon, kuten Internetin, kautta.

Laitteesi on todennäköisesti jo määritetty Internet-yhteyttä varten. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä yhteystiedoista, kysy neuvoa palveluntarjoajalta.

› VPN-yhteyden määrittäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.

2 Valitse VPN-tyyppi.

3 Mukauta yhteystietoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

Vaihtoehto	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota Salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelin salattavaksi.
Määritä esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu avain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä laite käyttämään salaista L2TP-salasanaa.
Määritä L2TP-suojaus	Anna salainen L2TP-salasana.
Määritä käyttäjäv.	Valitse käyttäjävarmenne, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.

Vaihtoehto	Toiminto
Määritä myöntäjäs.	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jolla VPN-palvelin voi tunnistaa sinut. Voit tuoda sertifikaatteja VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

4 Valitse lopuksi → **Tallenna**.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset**.

2 Valitse yksityisverkko, johon yhteys muodostetaan.

3 Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Hälytys

Tässä osassa kuvataan, kuinka tärkeille tapahtumille asetetaan hälytys.

› Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Hälytys**.
2. Valitse +.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Valitse lopuksi **Valmis**.

› Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Voit sammuttaa hälytyksen vetämällä ⊗-kuvaketta mihin tahansa suuntaan ympyrän reunaan saakka.
- Voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua vetämällä zZ -kuvaketta mihin tahansa suuntaan ympyrän reunaan saakka.

› Hälytyksen poistaminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Hälytys**.
2. Valitse poistettava hälytys.
3. Valitse **Poista** → **OK**.

Voit poistaa hälytyksiä tai poistaa niitä käytöstä koskettamalla hälytystä jonkin aikaa ja valitsemalla **Poista hälytys** tai **Poista hälytys käytöstä**.

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten laitteella suoritetaan laskutoimituksia samalla tavalla kuin tavallisella taskulaskimella.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Laskin**.

2 Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja tai käyttää tieteellistä laskinta laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä ja sähköpostista lataamiesi tiedostojen lokia.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Lataukset**.

2 Valitse latauskansio.

3 Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla sitten .

Sähköinen kirja

Tässä osassa kuvataan, miten kirjoja ja PDF-tiedostoja avataan ja luetaan.

› Kirjojen lukeminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Sähköinen kirja**.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, lue vastuuvapautustiedot ja valitse **Vahvista**.

3 Valitse kirja kirjahyllystä.

4 Voit kääntää sivua vetämällä sormea vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla sivun vasenta tai oikeaa marginaalia.

5 Napauta näyttöä ja käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit näyttää sisällysluettelon, kirjanmerkit ja korostuksen valitsemalla .
- Voit mukauttaa kirjasin- ja teema-asetuksia valitsemalla .
- Voit säätää näytön kirkkautta valitsemalla .
- Voit lukea kirjan teksti puheeksi -ominaisuuden avulla valitsemalla → **Lue**.
- Voit etsiä tekstiä kirjasta valitsemalla .
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä valitsemalla .
- Voit kopioida sanan koskettamalla sanaa jonkin aikaa ja valitsemalla ponnahdusikkunasta **Kopioi**.
- Voit lisätä muistion koskettamalla sanaa jonkin aikaa ja valitsemalla ponnahdusikkunasta **Muistio**.
- Voit etsiä sanan Internetistä koskettamalla sanaa jonkin aikaa ja valitsemalla ponnahdusikkunasta **Etsi**.

6 Luo piirrosmuistio seuraavilla työkaluilla:

Työkalu	Toiminto
	Korosta teksti.
	Piirrä kirjaan.
	Poista piirros tai korostus.
	Mukauta kynän tai korostuksen asetuksia.

› Kirjatiedostojen tuominen

Voit tuoda kirjatiedostoja (epub- ja pdf-muodossa) sisäisestä muistista.

- Joitakin DRM-suojattuja kirjatiedostoja ei tueta.
- Voit ostaa kirjan verkkokirjakaupasta valitsemalla .

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Sähköinen kirja**.

2 Valitse → **Tuo**.

3 Valitse tuotavat kirjatiedostot ja valitse **Valmis**.

Google-haku

Voit etsiä sovelluksia ja tiedostoja laitteesta ja valitsemiasi tietoja Internetistä.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Google-haku**.

2 Syötä etsittävän tiedon kirjain tai sana.
Voit ohjata tietojen etsimistä puheella valitsemalla .

3 Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja, äänileikkeitä ja muita tiedostoja käytetään nopeasti ja helposti.

› Tuetut tiedostomuodot

Tyyppi	Muoto
Kuva	• Tunniste: bmp, gif, jpg, png
Video	• Tunniste: mp4, 3gp, avi, wmv, asf, mkv, flv, webm • Pakkaus: mpeg4, H.264, H.263, Sorenson Spark, DivX®, DivX3, vc-1, wmv7/8, mp43, vp8

Tyyppi	Muoto
Musiikki	• Tunniste: mp3, aac, ogg, flac, mp4, 3gp, m4a, wma, wav, imy, mid, xmf, ota • Pakkaus: mp3, aac, aac+, eaac+, flac, wma, vorbis, midi, amr-nb/wb, pcm, ac3 (vain videossa)

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen pakkaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Tiedoston avaaminen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.
2. Valitse avattava valikko näytön oikeassa yläkulmassa ja valitse tiedostoluettelon lajitteluvaihtoehto.
3. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla .
   - Voit palata tiedostohakemiston ylimmälle tasolle valitsemalla .
4. Valitse avattava tiedosto.

› Kansion luominen

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.
2. Valitse .
3. Anna nimi ja valitse **Valmis**.

› Tiedostojen kopioiminen tai siirtäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse kopioitavien tai leikattavien kansioiden tai tiedostojen vieressä oleva valintaruutu.

3 Valitse tai .

4 Siirry haluamaasi kansioon ja valitse .

› Tiedostojen lähettäminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse niiden tiedostojen vieressä oleva valintaruutu, jotka haluat lähettää.

3 Valitse → vaihtoehto.

› Tiedostojen poistaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Omat tiedostot**.

2 Valitse poistettavien kansioiden tai tiedostojen vieressä oleva valintaruutu.

3 Valitse → **Kyllä**.

Kynämuistio

Tässä osassa kuvataan, miten voit luoda luonnosmuistioita eri työkaluilla.

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Kynämuistio**.

2 Valitse .

3 Luo piirrosmuistio seuraavilla työkaluilla:

Työkalu	Toiminto
T	Kirjoita teksti.
	Kirjoita tai piirrä näyttöön.
	Pyyhi luonnos.
	Mukauta työkalun asetuksia.

Voit käyttää myös seuraavia toimintoja:

- Voit lisätä valokuvan, muistion tai kartan valitsemalla → **Lisää**.
- Voit kumota viime toimenpiteen valitsemalla .
- Voit tehdä viime toimenpiteen uudelleen valitsemalla .

4 Valitse lopuksi **Tehty**.

Polaris Office

Tässä osassa kuvataan, miten voit luoda ja katsella Microsoft Word-, Excel-, PowerPoint- ja Adobe PDF -tiedostoja laitteessa.

› Uuden asiakirjan luominen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.

2 Jos käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy verkkokäyttäjäksi tai ohita rekisteröityminen.

3 Valitse **Uusi tiedosto** → asiakirjatyyppi.

4 Kirjoita asiakirjan sisältö.

5 Valitse lopuksi .

6 Syötä asiakirjan nimi ja valitse asiakirjan tallennussijainti.

7 Valitse **Tallenna**.

› Asiakirjan avaaminen

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.

2 Valitse **Local Storage** → asiakirjatiedosto.
Voit avata jonkin viimeksi avatuista tiedostoista valitsemalla tiedoston kohdassa **Viimeisimmät**.

3 Näytä asiakirja haluamallasi tavalla.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella asiakirjan tyypin mukaan.

- Voit avata työkalurivin asiakirjan (Word-, teksti- tai Excel-tiedosto) muokkaamista varten valitsemalla .
- Voit lähentää kuvaa asettamalla näytölle kaksi sormea ja levittämällä niitä erilleen. Voit loitontaa kuvaa siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan. Voit myös valita → vaihtoehto.
- Voit etsiä tekstiä asiakirjasta valitsemalla .
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä valitsemalla → **Kirjaklipsi**.
- Voit sovittaa asiakirjan näyttöön valitsemalla → **Juoksuta teksti uudelleen**.
- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla → **Lähetä**.
- Voit lukea asiakirjan teksti puheeksi -ominaisuuden avulla valitsemalla → **Teksti puheeksi**.
- Voit tulostaa tiedoston valitsemalla → **Tulosta**. Laite on yhteensopiva ainoastaan joidenkin Samsung-tulostimien kanssa.

› Asiakirjojen käsittely Internetissä

Lisää tili seuraavasti:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **Lisää tili**.
3. Anna tilisi käytössä tarvittava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **OK**.

Käsittele asiakirjoja seuraavasti:

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Polaris Office**.
2. Valitse **Web Storage** → tili.
3. Tarkastele ja käsittele palvelimen asiakirjoja mielesi mukaan.

Äänihaku

Tässä osassa kuvataan, miten sijainti ja tietoja voidaan etsiä puhekomentotoiminnon avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Äänihaku**.
2. Valitse tarvittaessa **Puhu nyt**.
3. Sano komento mikrofoniin.
4. Valitse sen kohteen nimi, jota haluat käyttää.

Maailmankello

Seuraavassa kuvataan, miten toisten alueiden ajat esitetään.

1. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Maailmankello**.
2. Valitse +.
3. Kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki luettelosta. Voit valita kaupungin maailmankarttanäkymästä.
4. Valitse +.
5. Voit lisätä maailmankelloja toistamalla vaiheita 2–4.

Voit käyttää kelloissa kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja valitsemalla **Kesäaika-asetukset**.

Asetukset

Asetukset-valikon käyttö

1 Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja vaihtoehto.

Langattomat ja verkot

Tässä voit muuttaa langattoman verkkoyhteyden asetuksia.

› Lentotila

Poista kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

› Wi-Fi

Ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: ota Wi-Fi-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 81
- **Verkkoilmoitus**: aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin verkko.
- **Wi-Fi-lepotilakäytäntö**: määritä, milloin laite poistaa Wi-Fi-ominaisuuden käytöstä.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: lisää Wi-Fi-yhteyspisteitä manuaalisesti.

› Wi-Fi Direct -asetukset

- **Wi-Fi Direct**: yhdistä kaksi laitetta toisiinsa Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa ottamalla Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön. ► s. 83
- **Laitteen nimi**: näytä laitteen nimi tai muokkaa sitä.

- **Tila**: näytä yhteyden tila.
- **Katkaise Wi-Fi Direct**: katkaise yhteys yhdistettyyn laitteeseen.

› Kies Wi-Fin kautta

Yhdistä laite Samsung Kies -ohjelmaan Wi-Fi-yhteyden kautta.

› Bluetooth

Ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: ota langaton Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 85
- **Laitteen nimi**: määritä laitteesi Bluetooth-nimi.
- **Näkyvä**: aseta laite näkyväksi muille Bluetooth-laitteille.
- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: määritä aika, jonka mukaisesti laite on nähtävissä.
- **Näytä vastaanotetut tiedostot**: näytä muista laitteista langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla vastaanotetut tiedostot.
- **Hae lähellä olevia laitteita**: etsi käytettävissä olevat Bluetooth-laitteet.

› Yhdist. ja siirr. tukiasema

- **USB-yhteys**: voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneen kanssa USB-yhteydellä aktivoimalla USB-yhteyden. Kun laite kytketään tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina. ► s. 90
- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: aktivoimalla Wi-Fi-yhteyden voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-ominaisuuden avulla. ► s. 89

- **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema**: määritä verkkoasetukset laitteen tukiasemakäyttöä varten.
- **Ohje**: saat lisätietoja USB- ja Wi-Fi-yhteydestä.

› VPN-asetukset

Määritä VPN-verkkojen asetukset ja hallitse niitä. ► s. 91

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettitietoja**: valitse, jos haluat käyttää verkkopalveluissa pakettidataverkkoja.
- **Dataverkkovierailu**: aseta laite muodostamaan yhteyden toiseen verkkoon, kun olet verkkovierailulla tai kotiverkkosi ei ole käytettävissä.
- **Yhteyspisteiden nimet**: määritä yhteyspisteiden nimet (APN:t).
- **Verkkotila**: valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: etsi käytettävissä olevat verkot ja valitse verkkovierailun verkko.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Värinä**: määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: säädä ilmoitusten (), mediaäänten (), hälytysten soittoäänten (), ja järjestelmän äänten () äänenvoimakkuus.
- **Värinän voimakkuus**: säädä haptisen palautteen värinän voimakkuus.
- **Ilmoituksen soittoääni**: valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista.
- **Kuuluva valinta**: säädä laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.

- **Näytön lukituksen äänet**: määritä laite soittamaan ääni lukittaessa tai vapautettaessa kosketusnäyttö.
- **Haptinen palaute**: määritä laite värisemään näppäintä kosketettaessa.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Kirkkaus**: ota käyttöön näytön automaattinen kirkkaussäätö tai säädä näytön kirkkautta.
- **Näyttö**:
  - **Kirjasimen tyyli**: vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä. Kirjasimia voi ladata Android Marketista valitsemalla **Hae fontit verkosta**.
  - **Alkunäyttö**
    Taustakuva: valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**
    Taustakuva: valitse kuva, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.
- **Näyttötila**: valitse näyttötila.
- **Näytön automaattinen kierto**: määritä, kierretäänkö sisältö automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: aseta laite esittämään animaatio, kun siirryt ikkunasta toiseen.
- **Aikakatkaisu**: määritä, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Pikakäynnistys**: valitse sovellus pikavalinnan lisäämistä varten. Voit käynnistää sovelluksen valitsemalla .

- **Näytön virransäästö**: aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkautta muuttamalla.
- **Vaakakalibrointi**: säädä laitteen vaaka-akseli kalibroimalla kiihtyvyysmittari. Tämä parantaa liikkeen tunnistamista.

Virransäästötila

- **Käytä muk. virransäästöä**: ota virransäästötila käyttöön automaattisesti, kun akun varaus on vähäinen.
- **Mukautetun virransäästön asetukset**:
  - **Virransäästötila käytössä**: valitse virransäästötilan virtataso.
  - **Poista Wi-Fi käytöstä**: poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä, kun laite ei ole yhteydessä Wi-Fi-yhteyspisteeseen.
  - **Poista Bluetooth käytöstä**: poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
  - **Poista GPS käytöstä**: poista GPS-ominaisuus käytöstä, kun sitä ei käytetä.
  - **Poista synkron. käytöstä**: poista synkronointi käytöstä, kun laite ei synkronoi tietoja Internet-palvelimen kanssa.
  - **Kirkkaus**: ota käyttöön virransäästötilan kirkkausasetus.
  - **Kirkkaus**: määritä virransäästötilan kirkkaustaso.
  - **Aikakatkaisu**: määritä, miten kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Virransäästövihjeet**: tietoja akun riittävyyden pidentämisestä.

Sijainti ja suojaus

Muuta laitteen ja GPS-toiminnon suojausasetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: aseta laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkkojen kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: aseta laite etsimään sijainti GPS-satelliittien avulla.
- **Käytä sijaintitietoja Google-hakuun**: aseta laite käyttämään Google-haussa ja muissa Google-palveluissa nykysijaintiasi.
- **Määritä lukitusnäyttö**: määritä näytön lukituksen poistamistapa.
  - **Pois päältä**: poista näytön lukitus käytöstä.
  - **Suojaamaton**: määritä näytön lukitus toimimaan ilman PIN-koodia, salasanaa tai kuviota.
  - **Kuvio**: määritä avauskuvio, jolla näytön voi avata.
  - **PIN**: määritä PIN-koodi (numeerinen), jolla näytön voi avata.
  - **Salasana**: määritä salasana (aakkosnumeerinen), jolla näytön voi avata.
- **Omistajan tiedot**: muokkaa tekstiä, joka näytetään näytön ollessa lukittuna.
- **Salaa laite**: aseta PIN-koodi tai salasana, jolla laite salataan siihen tallennettujen tietojen suojaamiseksi. Kun laite on salattu, sen kytkeminen päälle edellyttää aina salasanaa. Lataa akku ensin, koska laitteen salaaminen voi kestää yli tunnin.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen. ► s. 30

- **Hälytysv. vastaanottajat**: määritä, ketkä saavat seurantaviestin, jos laitteesi katoaa.
- **Kaukosäätimet**: määritä kadonnut laite etäohjattavaksi Internetin kautta.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön PIN-koodi.
- **Näkyvät salasanat**: voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: näytä laitteeseen asennetut laitteen valvojat. Voit aktivoida laitteen valvojat ja lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: voit suojata sovellusten käytön käyttämällä varmenteita ja valtuuksia.
- **Asenna USB-muistista**: asenna USB-tallennuslaitteeseen tallennetut salatut varmenteet.
- **Aseta salasana**: luo ja vahvista varmenteiden salasana.
- **Tyhjennä säilö**: poista laitteeseen tallennetut varmenteet ja nollaa salasana.

Sovellukset

Voit muuttaa asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Hallitse sovelluksia**: näytä laitteeseen asennettujen sovellusten luettelo ja tarkista niiden tiedot.
- **Käynnissä olevat palvelut**: näytä käytössä olevat palvelut ja siirry niihin.

- **Muistin käyttö**: näytä vapaana oleva muisti ja sovellusten käyttämä muisti.
- **Akun käyttö**: näytä laitteen käyttämän virran määrä.
- **Tuntemattomat lähteet**: valitse tämä, jos haluat ladata sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä vaihtoehtoa, voit ladata sovelluksia ainoastaan Android Marketista.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: määritä laite muodostamaan yhteys tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tätä saatetaan tarvita sovelluskehityksessä.
  - **Pysy hereillä**: määritä laitteen näyttö pysymään päällä akkua ladattaessa.
  - **Salli keksityt paikat**: salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovelluskehityksessä.
- **Samsung Apps**: valitse, minkä verkkoyhteyden (Wi-Fi- tai pakettidataverkko) kautta Samsung Apps -sovelluksen sovelluspäivitysilmoitukset vastaanotetaan.

Tilit ja synkronointi

Voit muuttaa automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallita synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: valitsemalla tämän asetuksen voit käyttää automaattista synkronointia. Automaattinen synkronointi toimii taustalla eikä käynnistä sovelluksia tai synkronoi tietoja.
- **Automaattinen synkronointi**: määritä laite synkronoimaan yhteystiedot, kalenteri ja sähköpostitiedot automaattisesti.

Liike

Muuta asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

- **Liikkeen aktivointi**: aseta laite käyttämään liikkeentunnistusta.
- **Zoomaa kallistamalla**: aseta laite lähentämään tai loitontamaan kuvaa gallerian kuvia katseltaessa tai Internet-sivuja selattaessa, kun sormilla kosketetaan kahta pistettä jonkin aikaa ja laitetta sitten kallistetaan edestakaisin.
- **Muokkaa panoroimalla**: määritä kohde siirtymään toiselle sivulle, kun kohdetta kosketetaan jonkin aikaa ja laitetta panoroidaan vasemmalle tai oikealle.

Palomuuri

Voit muuttaa asetuksia, jotka sallivat sovellukselle pääsyn Internetiin tai estävät sen.

- **Käytä IP-palomuuria**: aktivoi Internet-palomuuri sovellusten suojaamiseksi.
- **IP-palomuurin asetukset**: määritä sovellukselle mukautettu palomuuriasetus valitsemalla salliminen, esto, oletuskäytäntö tai verkkoyhteys.
- **Oletuskäytännön asetukset**: määritä oletuskäytäntö, jonka mukaan sovelluksen pääsy Internetiin sallitaan tai estetään.

Yksityisyys

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: aseta laite varmuuskopioimaan asetuksesi ja sovellustietosi Google-palvelimeen.
- **Varmuuskopioi tili**: lisää ja näytä Google-tilisi tietojen varmuuskopiointia varten.

- **Automaattinen palautus**: aseta laite palauttamaan asetukseksi ja sovellustietosi, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

Tallennustila

Voit tarkistaa laitteen muistitiedot.

Kieli ja syöttö

Voit muuttaa tekstinsyötön, puheentunnistuksen ja teksti puheeksi -ominaisuuden asetuksia.

› Valitse kieli

valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

› Puheentunnistuksen asetukset

- **Kieli**: valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: määritä laite suodattamaan rivo teksti ja/tai rivot kuvat hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: kätke laitteen hakutuloksista tunnistamat loukkaavat sanat.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: kuuntele puhetekstinäytettä. Asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.

- **Käytä aina omia asetuksia**: määritä laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: määritä tekstin lukemiseen käytettävä puhesyntetisaattori.
- **Asenna äänitiedot**: lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: näytä laitteessa olevat teksti puheeksi -syntetisaattorit.

› Nykyinen syöttötapa

Näytä oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

› Syöttötavan valinta

Aseta laite piilottamaan tai näyttämään tekstinsyötön asetuskuvake (⌨). Jos valitset **Automaattinen**, laite piilottaa tai näyttää tekstinsyötön asetuskuvakkeen automaattisesti näppäimistön perusteella.

› Määritä syöttötavat

- **Swype**
  - **Swype**: tämä tarkoittaa, että tekstin kirjoittamisessa voi käyttää Swype-näppäimistöä.
  - **Asetukset**:
    Valitse syöttömenetelmä: vaihda näppäimistön tyyppiä.
    Swype-ohje: Saat tietoja kirjoittamisesta Swype-näppäimistöllä.
    Henkilökohtainen sanakirja: määritä oma sanakirjasi. Sanakirjan sanoja käytetään ehdotuksina tekstiä syötettäessä.

Määritykset:

- **Varoitusäänet**: aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja sanaa kaksoisnapautettaessa.
- **Näppäinten värinä**: aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
- **Näytä vihjeet**: aseta laite näyttämään automaattisesti toimintovihjeet, jos niitä on saatavilla.
- **Autom. välilyönti**: aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
- **Autom.isot kirjaimet**: aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin, jälkeen.
- **Näytä koko jälki**: aseta näppäimistössä vetämisen jälki näkymään näytössä.
- **Sanaehdotus**: aseta laite esittämään ehdotuksia tekstiä kirjoitettaessa.
- **Nopeus vs. tarkkuus**: aseta nopeuden ja tarkkuuden välinen tasapaino.
- **Palauta Swypen sanakirja**: poista sanat, jotka olet lisännyt sanastoon.
- **Versio**: näytä versiotiedot.

Kieliasetukset: valitse tekstinsyötön kielet.

- **Android-näppäimistö**
  - **Android-näppäimistö**: tämä tarkoittaa, että tekstin kirjoittamisessa voi käyttää Android-näppäimistöä.
  - **Aktiiviset syöttötavat**: valitse näppäimistö- ja puhesyötön kielet.

- **Asetukset**:
  Automaattiset isot kirjaimet: aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin jälkeen.
  Käytä värinää näppäimiä painettaessa: määritä laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
  Toista ääni näppäimiä painettaessa: aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
  Autom. korjaus: aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut sanat automaattisesti.
  Näytä korjausehdotukset: aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.

• **Samsung-näppäimistö**
- **Samsung-näppäimistö**: tämä tarkoittaa, että tekstin kirjoittamisessa voi käyttää Samsung-näppäimistöä.
- **Asetukset**:
  Tekstinsyöttökieli: valitse tekstinsyötön kielet.

Tekstiä ei voi syöttää joillain kielillä. Kun kirjoitat tekstiä, voit muuttaa kirjoituskielen miksi tahansa tuetuksi kieleksi.

XT9: aktivoi XT9-tila, jotta voit syöttää tekstiä ennakoivassa syöttötilassa.
XT9-lisäasetukset: aktivoi XT9-tilan lisäominaisuudet, kuten automaattinen täydennys, automaattinen korjaus ja automaattinen vaihto, tai määritä oma sanalista.
Automaattinen piste: määritä laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
Ääni näppäintä painettaessa: aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
Automaattiset isot kirjaimet: aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin jälkeen.

Äänitulo: aktivoi puhesyöttöominaisuus, jotta voit syöttää Samsung-näppäimistössä tekstiä puhumalla.
Käsinkirjoituksen asetukset: määritä käsinkirjoitustilan asetukset, kuten tunnistusaika, kynän leveys tai kynän väri.
Opetusohjelma: opi kirjoittamaan Samsung-näppäimistöllä.

Helppokäyttöisyys

Voit muuttaa helppokäyttöisyysasetuksia.

- **Helppokäyttöisyys**: aktivoi lataamasi helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.
- **Käyttöä helpottavat sovellukset**: valitse käytettävä sovellus. Tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan, kun olet ladannut helppokäyttöisyyssovelluksia laitteeseen.
- **Helppokäyttöisyyskomentosarjat**: valitse tämä asetus, jos haluat sallia helppokäyttöisyyskomentosarjojen lataamisen Googlelta.
- **Viive napautuksella ja painalluksella**: määritä näytön "jonkin aikaa" -kosketuksen tunnistusaika.
- **Taskulamppu**: ota taskulamppu käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Monoääni**: ota monoääni käyttöön, jos kuuntelet ääntä yhdellä nappikuulokkeella.
- **Helppok. pikakuvake**: lisää helppokäyttöisyysasetusten pikakuvake pikavalikkoon, joka tulee näyttöön painettaessa [⏻]-painiketta jonkin aikaa.

Päivämäärä ja aika

Määritä seuraavilla asetuksilla, miten aika ja päivämäärä esitetään laitteessa:

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, päivämäärä ja kellonaika nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: päivämäärä ja kellonaika päivittyvät automaattisesti, kun siirryt aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: määritä nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: määritä nykyinen kellonaika manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: aseta oma aikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: aseta aika esitettäväksi 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: valitse päivämäärän esitysmuoto.

Tietoja laitteesta

Voit lukea laitetiedot, tarkistaa laitteen tilan ja päivittää laitteen järjestelmän.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **Lukitse SIM-kortti**-valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty tuoreimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vioittunut, vie se paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite jumiutuu eikä reagoi, paina [⏻] 8-10 sekuntia. Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Avaa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**.

Laite antaa äänimerkin, ja akkukuvake on tyhjä

Akun varaus on vähissä. Lataa akku, jotta voit jatkaa laitteen käyttöä.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

Jos akku ei enää lataudu täyteen, korvaa se uudella. Vie laite paikalliseen Samsung-huoltoon.

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Kun käytät enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai kun käytät sovelluksia pitkän aikaa, laite saattaa tuntua kuumalta kosketettaessa. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Samsung-laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akussa riittävästi latausta kameran toiminnalle. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Jotkut musiikkitiedostot eivät välttämättä toimi Samsung-laitteessa eri syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneelle tai poistamalla tiedostoja laitteelta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Kun laite liitetään tietokoneeseen, niiden välille ei muodostu yhteyttä

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteen kanssa.
- Tarkista, että olet asentanut ja päivittänyt tietokoneen ohjaimet.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä löysiä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Estä laturia joutumasta oikosulkuun

Suojaa laturi ja laite putoamiselta ja iskuilta

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Käsittele laitetta ja latureita varovasti

- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja latureita, jotka on suunniteltu erityisesti laitettasi varten. Epäyhteensopivat laturit voivat aiheuttaa vammoja tai vioittaa laitetta.
- Älä yritä hävittää laitteita polttamalla. Hävitä käytetyt laitteet noudattamalla kaikkia paikallisia määräyksiä.

- Älä sijoita laitteita mikroaaltouunien, liesien, lämpöpattereiden tai muiden lämmityslaitteiden päälle tai sisään. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä riko tai puhkaise laitetta. Suojaa laite voimakkaalta ulkoiselta paineelta, joka voi johtaa sisäiseen oikosulkuun ja ylikuumenemiseen.

Suojaa laite ja laturit vahingoittumiselta

- Suojaa laite hyvin matalilta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Äärilämpötilat voivat saada laitteen vääristymään ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Älä käytä vahingoittunutta laturia.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Sammuta laite, jos sen käyttö kielletään

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm:n sisällä sydämentahdistimesta, sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Jos sinun on käytettävä laitetta, pidä se vähintään 15 cm:n päässä tahdistimesta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vastakkaisella puolella vartaloa tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laittei a, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät itse jotain lääketieteellistä laitetta, tarkista laitteen valmistajan kanssa, että laite on suojattu radiotaajuussignaaleilta.

Jos käytät kuulokojetta, kysy valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Laitteen radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitain kuulokojeita. Tarkista valmistajalta kuulokojeen suojaus.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.
- Älä käytä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä, ja räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laitteen käyttäminen lentokoneessa on lainvastaista. Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Moottoriajoneuvon sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti laitteen radiotaajuussignaalien takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands free -laitetta.
- Aseta laite lähellesi. Sinun on pystyttävä käyttämään langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä.
- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, kerro henkilölle, jonka kanssa puhut, että ajat autoa. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.

- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, valitse numerot varovasti ja seuraa liikennettä. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, näppäile vain pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.
- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, vältä rasittavia ja tunnepitoisia keskusteluja, jotka voivat viedä huomiosi. Kerro niille, joiden kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, kutsu apua laitteellasi. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.
- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, auta muita hätätilanteessa laitteesi avulla. Jos havaitset liikenneonnettomuuden, rikoksen tai hengenvaarallisen hätätapauksen, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Jos Internet-puhelusovellus on käytettävissä, soita tarvittaessa muuhun kuin hätänumeroon, esimerkiksi tiepalveluun tai hinauspalveluun. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon vaarattomassa paikassa, rikkoutuneen liikennemerkin, vähäisen liikenneonnettomuuden, tai havaitset varastetun ajoneuvon, soita tiepalveluun tai muuhun sopivaan palvelunumeroon.

Matkalaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköpiirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan vesivauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Vesivahinko voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Älä jätä laitetta kaltevalle pinnalle

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20–45 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi nousta jopa 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (kuten auton kojelaudalla).
- Varastoi akku lämpötilassa -20–45 °C.

Älä säilytä laitetta sellaisten metalliesineiden kuin kolikkojen, avainten tai kaulakorujen kanssa

Laite saattaa vääristyä tai mennä epäkuntoon.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja koneeseennousukortit, voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltojen, kuumien ruoanlaittolaitteiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian ähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea epämukavuutta käsissäsi, niskassasi, hartioissasi tai muissa vartalosi osissa. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet olosi epämukavaksi tällaisen käytön jälkeen, lopeta käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta

- Se voisi vioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Laitetta käyttäessäsi:

- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Vältä kosketusta laitteen sisäiseen antenniin. Antennin koskettaminen voi aiheuttaa sen, että laite lähettää tarpeettoman paljon radioaaltoja.
  ► s. 16 lisää tietoa antennin sijainnista.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, laite voi tällöin aiheuttaa loukkaantumisen tai vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite tarvitsee huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit kokea kutinaa, ihottumaa tai turvotusta iholla. Jos näin käy, lopeta tuotteen käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä laitteella sillä he saattavat satuttaa itsensä tai muita tai vahingoittaa laitetta.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa tietojen katoamisesta.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Laitteesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten kannettavien laitteiden myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,88 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä laite on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Laite vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutukses-ta selviää laitteen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa.

Radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskevien vaatimusten mukaan, kun kannat tuotetta tai käytät sitä kantaessasi sitä mukanasi, pidä se vähintään 5 mm:n etäisyydellä kehosta.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan unionin maita ja muita eurooppalaisia maita, joissa on ongelmajätteiden palautus)

Akussa, ohjeissa tai pakkauksessa näkyvä merkki osoittaa, että tämän tuotteen akkua ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Kemialliset merkit Hg, Cd tai Pb osoittavat, että akun elohopea-, kadmium- tai lyijypitoisuus ylittää EY-direktiivin 2006/66 ohjearvon.

Tässä tuotteessa oleva akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Saat lisätietoja sen vaihtamisesta ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaan. Älä yritä irrottaa akkua tai hävittää sitä polttamalla. Älä pura, murskaa tai puhkaise akkua. Jos haluat hävittää tuotteen, jätteenkeräyspiste kierrättää ja käsittelee tuotteen ja akun oikein.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

“KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU”.

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten

verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
lataaminen 12
alkunäyttö
kohteiden lisääminen 23
kohteiden poistaminen 24
kohteiden siirtäminen 24
AllShare 87
asetukset
ääni 106
helppokäyttöisyys 117
kieli ja syöttö 113
langattomat ja verkot 104
liikkeen asetukset 112
näyttö 107
päivämäärä ja aika 118
palomuuri 112
sijainti ja suojaus 109
sovellukset 110
tallennustila 113
tietoja laitteesta 118
tilit ja synkronointi 111
virransäästötila 108
yksityisyys 112
Bluetooth
aktivoiminen 85
laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen 85
tietojen lähettäminen 86
tietojen vastaanottaminen 86
etsi matkapuhelimeni 30
Google Mail 51
Google Maps 44
Google Talk 55
hälytykset
luominen 94
poistaminen käytöstä 94
sammuttaminen 94
Internet
katso Internet-selain
Internet-selain
Internet-sivujen selaaminen 37
suosikkien lisääminen 40
tietojen etsiminen ääniohjauksella 39
useiden sivujen avaaminen 39
kalenteri
tapahtumien katselu 76
tapahtumien luominen 76
kamera
kameran mukauttaminen 64
videoiden kuvaaminen 65
videokameran mukauttaminen 67
käyttökoodit 119
kieli 113
kirkkaus, näyttö 28

kosketusnäyttö
käyttäminen 20
lukitseminen 21
laite
asetukset 104
ilmoituskuvakkeet 18
ilmoituspaneeli 25
kytkeminen päälle tai pois 15
mukauttaminen 26
näppäimet 18
osat 16
latausten hallinta 95
lentotila 15
luonnosmuistio 99
maailmankello 103
market 42
muistiot
katseleminen 78
luominen 77
multimediaviestit
katseleminen 50
lähettäminen 50
musiikkisoitin
musiikin soittaminen 57
soittolistojen luominen 58
tiedostojen lisääminen 57
päivämäärä ja aika, määrittäminen 26
pakkauksen avaaminen 11
PIN-lukitus 30
Polaris Office 100
puhelinmuistio
yhteystietojen etsiminen 73
yhteystietojen luominen 72
Pulse 41
sähköinen kirja 95
tuominen 96
sähköposti
katseleminen 54
lähettäminen 53
Samsung Apps 48
Samsung Kies 79
SIM-kortti
asentaminen 12
lukitseminen 30
sovellusluettelo
käyttö 25
tekstimuistiot 77
tekstin syöttäminen 31
tekstiviestit
katseleminen 50
lähettäminen 49
tiedostonhallinta
tiedostojen avaaminen 98
tiedostojen kopioiminen tai leikkaaminen 99
tiedostojen poistaminen 99
tuetut tiedostomuodot 97
tietokoneyhteydet
massamuisti 80
Samsung Kies 79
Windows Media Player 80

USIM-kortti
asentaminen 12
lukitseminen 30
valokuvat
katseleminen 69
kuvaaminen 60
kuvaaminen olosuhteiden mukaan 62
videosoitin 70
videot
kuvaaminen 65
toistaminen 67, 70
viestit
multimediaviestien lähettäminen 50
sähköpostin lähettäminen 53
sähköpostitilien määrittäminen 52
tekstiviestin lähettäminen 49
VPN-yhteys
luominen 92
yhdistäminen 93
Wi-Fi
aktivoiminen 81
verkkojen etsiminen ja yhteyden muodostaminen 81
WPS:llä 82
yhteydet
Bluetooth 84
tietokone 79
VPN 91
Wi-Fi 81
yhteystiedot
hakeminen 72
kopioiminen 74
luominen 72
tuominen ja vieminen 73
YouTube 43
videoiden katselu 43
videoiden lähettäminen 43
äänetön tila 27

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, Samsung Electronics

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

Kannettava GSM WCDMA LTE Wi-Fi-laite : GT-P7320

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2006 + A1 : 2010
SAR	EN 62479 : 2010 EN 62311 : 2008 EN 62209-2 : 2010
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V4.2.1 (03-2010) EN 301 908-2 V4.2.1 (03-2010) EN 301 908-13 V5.2.1 (05-2011) EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010) EN 301 893 V1.5.1 (12-2008)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168 !

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2011.12.13 — Joong-Hoon Choi / Labrajohtaja

(paikka ja päivämäärä) — (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden siihen jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Kies-ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Samsung Kies käynnistyy automaattisesti.
   Lisätietoja ohjelmasta saat Kiesin omasta oppaasta.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "Tuki"=>"Usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

www.samsung.com Finnish. 02/2012. Rev. 1.0